

2007 ஏப்ரல் 3]

இணைப்பு

(294 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 5 – வேளாண்மைத் துறை
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2007-2008.**

அத்தியாயம்-1

முன்னுரை

"சுழன்றும்ஏர்ப் பின்னது உலகம் அதனால்
உழந்தும் உழவே தலை"

--அய்யன் திருவள்ளுவர்

பல தொழில்களைச் செய்து சுழன்று கொண்டிருக்கும் இந்த உலகம்
ஏர்த்தொழிலின் பின்னேதான் நடைபோடுகிறது. ஆகவே எவ்வளவுதான்
துன்புற்றாலும் உழவுத் தொழிலே உயர்வுடையது

--டாக்டர் கலைஞரின் குறளோவியம்.

கிராமப்புற வறுமையைக் குறைப்பதில் வேளாண் வளர்ச்சி பெரும்
பங்கு வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உற்பத்தியில்
வேளாண் உற்பத்தியின் மதிப்பு குறைந்து வந்துள்ள போதிலும்
கிராமப்புற மக்களில் பெரும்பான்மையோர் வேளாண் தொழிலில்
ஈடுபட்டுள்ளனர். நிலம் மற்றும் நீர் வளங்கள் குறைந்துவரும் நிலையிலும்
தமிழக வேளாண் வளர்ச்சியானது, மக்கட்தொகைப் பெருக்கத்திற்கு
ஈடுகொடுக்கும் வகையில் வளர்ச்சியடைய வேண்டியுள்ளது. தமிழக
வேளாண்மை, 1960ஆம் ஆண்டுகளில் நவீனப் பயிர் இரகங்கள்
அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட காலத்திலிருந்தே மிகவும் சிறப்பான வளர்ச்சியைக்
கண்டுள்ளது. நவீன பயிர் இரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு,
பெரும்பாலான பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் வேகமாக
வளர்ச்சியடைந்ததன் பயனாக மொத்த வேளாண் உற்பத்தியும்
அதிகரித்துள்ளது. நெல், கரும்பு மற்றும் நிலக்கடலை போன்ற முக்கியப்
பயிர்களை உள்ளடக்கிய பாசன வேளாண்மையில் தமிழகம் மிகவும்
சிறப்பான வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. தொடர்ந்து பல ஆண்டுக்
காலமாக தமிழக அரசு வேளாண் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான வலுவான
மனித வளம் மற்றும் உள் கட்டமைப்பு வசதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க
அளவு முதலீடு செய்ததன் விளைவாகவே வேளாண் வளர்ச்சியில் ஒரு

[2007 ஏப்ரல் 3]

நிலையான முன்னேற்றத்தைக் காண முடிந்தது. மேலும், வேளாண் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளுடன் கூடவே விதைகள், நீர், உரம், இயந்திரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் போன்ற அத்தியாவசிய இடு பொருட்கள் அளிப்பதிலும் தமிழக அரசு கவனம் செலுத்தியதன்மூலம் இத்தகைய வளர்ச்சி உறுதி செய்யப்பட்டது. வேளாண் தொழில்நுட்பம் மற்றும் வேளாண் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகிய இரண்டிலுமே சரியான அளவு அரசு முதலீடுகள் இருந்ததன் விளைவாக உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடிந்தது. மனிதவள மேம்பாடு, ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள், உயிர் இடுபொருட்களின் பயன்பாடு, சிறப்பான பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறை, அறிவியல் பூர்வமான பயிர் மேலாண்மை, சிக்கனமான நீர்ப்பாசன முறைகள், அங்கக வேளாண்மை, வீரிய ஒட்டு இரக மற்றும் மாற்று மரபணுப் பயிர்கள் உற்பத்தி ஆகியவற்றில் தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம், நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் மானாவாரி வேளாண்மை ஆகிய திட்டங்களை முனைப்புடன் செயல்படுத்துவதன்மூலம் வேளாண் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் மொத்த உற்பத்தி ஆகியவற்றில் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சியை அடையமுடியும். சமீப ஆண்டுகளில் வேளாண் வளர்ச்சியைத் தீவிரப்படுத்தும் வகையில் ஏற்றுமதிக்கான வேளாண்மை, தரிசு நில மேம்பாடு, துல்லிய வேளாண்மை, நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி ஆகியவற்றில் அதிக முதலீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

அரசின் சீரிய முயற்சிகள் தொடர்ந்து கொண்டிருந்த போதிலும், நெல் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் சாகுபடிப் பரப்பு தொடர்ந்து குறைந்து வந்துள்ளது. எனவே, இப்பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதன்மூலம் மட்டுமே மொத்த உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியும். கால்நடை மற்றும் கோழித் தீவனத்தின் அதிகரித்து வரும் தேவையால், மக்காச்சோளம் சாகுபடிப் பரப்பு குறிப்பிட்ட அளவு அதிகரித்துள்ளது. வணிகப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன், குறிப்பாக கரும்பின் உற்பத்தித் திறன், பெருமளவு அதிகரிக்கவில்லையென்றாலும், சாகுபடிப் பரப்பு அதிகரித்ததன் காரணமாக மொத்த கரும்பு உற்பத்தி அதிகரித்து சர்க்கரை ஆலை மற்றும் அதைச் சார்ந்த தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது. பெரும்பாலும், மானாவாரியாகப் பயிரிடப்படும் பருத்தியின் உற்பத்தித் திறன் மிகவும் மெதுவாகவே அதிகரித்து வருகிறது. இருப்பினும், புதிய இரகங்கள், குறிப்பாக, மாற்று மரபணுப் பருத்தி இரகங்களின் சாகுபடி அதிகரித்து வருவதால், பாசனத்தின்கீழ் பயிரிடப்படும் பருத்தியின் உற்பத்தி ஆகியன தொடர்ந்து அதிகரிக்க நல்ல வாய்ப்புகள் உள்ளன. நிலக்கடலை மற்றும் எள் போன்ற எண்ணெய் வித்துக்களின்

2007 ஏப்ரல் 3]

உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்துள்ள போதிலும் இப்பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு குறைந்து விட்டதால் தேவையான உற்பத்தி இலக்கை அடைய முடியவில்லை.

தமிழகத்தில் தானியப் பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 57 சதவீதமாக இருந்து 2004-05 ஆம் ஆண்டில் 46 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது. மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் பயறு வகைகளின் சாகுபடிப் பரப்பு ஏறத்தாழ பத்து சதவீதமாக உள்ளது. பருத்தி, கரும்பு மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் சாகுபடிப் பரப்பும் தொடர்ந்து சில ஆண்டுகளாகக் குறைந்து கொண்டே வந்துள்ளது. பயறு வகைகளைப் பொறுத்தவரை, தமிழகத்தின் மொத்தத் தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் இடையில் பெரும் இடைவெளி நிலவுவதால் பயறுவகைகளை இறக்குமதி செய்ய வேண்டியுள்ளது. துவரை, பச்சைப் பயறு மற்றும் உளுந்து ஆகிய பயறு வகைகளின் உற்பத்தி தொடர்ந்து அதிகரித்து வந்துள்ள போதிலும், 1990-2000 முதல் 2004-2005 வரையிலான ஐந்தாண்டுக் காலத்தில் பயறு வகைகளின் சாகுபடிப் பரப்பு 14 சதவீத குறைந்துள்ளது.

வேளாண் வளர்ச்சிக்கான சவால்களும் வாய்ப்புகளும் :

தமிழக வேளாண்மை, மிகவும் கடினமான சவால்களை எதிர்கொண்டுள்ளது. தொடர்ந்து குறைந்து கொண்டே வரும் பண்ணைப் பரப்பு, வேளாண்மை அல்லாத பயன்பாடுகளுக்கான நிலத் தேவை மற்றும் நீர்ப் பற்றாக்குறை ஆகிய காரணங்களினால் குறைந்துவரும் சாகுபடிப் பரப்பு, பருவமழையை அதிக அளவில் நம்பியிருக்கும் நிலை, குறைந்துவரும் முதலீடு, நிலத்தடி நீரின் மிதமிஞ்சிய பயன்பாடு, மானாவாரிப் பயிர்களின் குறைவான உற்பத்தித் திறன், வேளாண் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை, நகர்ப்புற தொழிற்சாலை மரச்சுகளின் காரணமாகவும், போதிய பராமரிப்பின்மையாலும் சீரழிந்து வரும் நீர் ஆதாரங்கள், அறுவடைக்குப் பிந்திய பதனிடல் மற்றும் விளைபொருள் சேமிப்பு வசதிகள் போதிய அளவில் இல்லாமலிருப்பது ஆகியவை வேளாண் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் முக்கியக் காரணிகளாகும். இத்தகைய சவால்களை எதிர்கொள்ள அரசு அறிவியல்பூர்வமான பல்நோக்கு அணுகுமுறையைக் கடைப்பிடிக்க உள்ளது. தமிழகத்தில் 52 சதவீத சாகுபடிப் பரப்பு மானாவாரி வேளாண்மையின்கீழ் உள்ளது. இத்தகைய பகுதிகளில் வேளாண் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த தொழில்நுட்பம், இடுபொருட்கள் மற்றும் மூலதனம் ஆகியவை இன்றியமையாத தேவைகளாகும். எனவே, இத்தகைய மானாவாரி நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கத் தேவையான பயிர் இரகங்களைத் தேர்வு செய்து பயன்படுத்துவதும், பொருத்தமான மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்புத்

[2007 ஏப்ரல் 3]

தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடிப்பதும் அவசியமாகும். இதுதவிர, நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாடு, ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம், நீர்ப்பாசன மேலாண்மை, ஏரிகளையும் பாசனக் கால்வாய்களையும் தூர்வாரி ஆழப்படுத்திப் பராமரித்தல் மற்றும் கடன் வசதி மற்றும் பயிர்க் காப்பீடு முதலிய உழவர் நலத் திட்டங்களையும் அரசு செயல்படுத்தவுள்ளது.

ஆக்கிரமிப்பு, நகர்ப்புற மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளினால் மாசுபாடு மற்றும் அறிவியல் பூர்வமான நீர்த் தேவை பற்றிய திட்டமிடல் இல்லாமை ஆகிய காரணங்களினால் மேற்பரப்பு நீர்ப்பாசன ஆதாரங்கள் கடினமான சவால்களை எதிர்கொண்டுள்ளன. வளரும் நாடுகளை ஒப்பிடும்போது, நம்முடைய நீர்ப் பயன்பாட்டுத் திறன் மிகவும் குறைவாகும். கடந்த 50 ஆண்டுக் காலத்தில் கிணற்றுப் பாசனப் பரப்பு மூன்று மடங்கிற்குமேல் அதிகரித்துவிட்டதால், பல இடங்களில் நிலத்தடி நீர் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு நிலத்தடி நீர்த் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டுள்ளது. நிலத்தடி நீர் வளம்குன்றி வருவதால், பயிர்ச் சாகுபடியில் 25 சதவீதம் வரை இழப்பு ஏற்படக்கூடும். எனவே, இத்தகைய பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் வளத்தை அதிகரிப்பதற்கான வழிமுறைகளும், நீர்ப்பாசன சிக்கனத்திற்கான தொழில்நுட்பங்களும் கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும். இம்மாதிரியான சூழ்நிலையில், சொட்டு நீர்ப்பாசனம் 20 முதல் 40 சதவீதம் வரை நீர்ச் சேமிப்புக்கு உதவுவதுடன் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை 10 முதல் 20 சதவீதம் வரை அதிகரிக்கவும் உதவுகின்றது. சொட்டு நீர்ப்பாசனத்துடன் கூடவே உரமிடுவதற்கான தொழில்நுட்ப அறிவை உழவர்களுக்கு அளிப்பதற்கான பயிற்சிகளை அறிமுகப்படுத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். நீர்ப்பாசன வேளாண்மையினை நவீனமயமாக்கவும், நீர் நிலைகளைச் சீரமைத்து மேம்படுத்திடவும், உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் நீர்வள, நிலவள திட்டம் (IAMWARM) இந்தியாவிலேயே முதல்முறையாக தமிழகத்தில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இத்திட்டம், காவேரி உபவடி நிலப் பகுதிகள் நீங்கலாக, மாநிலத்தில் உள்ள 63 உபவடி நிலப் பகுதிகளில் ரூ.2,517 கோடி செலவில் பொதுப் பணி, வேளாண்மை, மின்வளம் மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்பு ஆகிய துறைகள்மூலம் வரும் 6 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தினால் 6,17,000 ஏக்கடீர் பாசனப் பாப்பளவு பயன்பெறும். 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல், வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவையுமே ரூ.6,160.25 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

உழவர்களை மையமாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி, "ஆத்மா" என அழைக்கப்படும் "வேளாண் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை" என்கிற வேளாண் விரிவாக்கத் திட்டம் மற்றும் உழவர்களுக்கு இலாபகரமான விளைப்பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்தல் ஆகிய திட்டங்களின்மூலம் வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஒப்பந்த சாகுபடி முறை, குழு சாகுபடி, வேளாண் வளர்ச்சியில் பொதுத் துறை-தனியார் துறைகளின் கூட்டுச் செயல்பாடு ஆகியவற்றின்மூலம் வேளாண்மையிலுள்ள இடர்பாடுகளைத் தவிர்த்து வேளாண்மையை இலாபகரமான தொழிலாக மாற்றுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஏழை விவசாயிகள், குறிப்பாக வேளாண்மையில் ஈடுபட்டிருக்கும் பெண்களின் வருவாயைப் பெருக்குவதற்கும் அவர்களின் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பதற்குமான தொழில்நுட்பங்களும், செயல்திட்டங்களும் அவசியமாகும். சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரங்களை அதிகரிப்பதற்குத் தேவையான பயிர் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு, வேளாண் பதனிடுதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பலநோக்கு வேளாண்மை முறைகளைக் கண்டறிந்து செயல்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

ஒன்பது மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுவரும் துல்லிய வேளாண்மைத் திட்டம், ஒரு மிகப் பெரிய வெற்றியாக உருவெடுத்து வருவதால் இத்திட்டத்தை, வரும் அண்டு முதல் தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக, தமிழக அரசு பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்ற போதிலும், அரசுத் திட்டங்கள் மட்டுமே வேளாண் வளர்ச்சியைத் தக்க வைப்பதற்குப் போதுமானவையல்ல. சந்தையை மையமாகக் கொண்ட வேளாண்மையை நோக்கி நாம் முன்னேறிவரும் இவ்வேளையில் வேளாண் வளர்ச்சியைப் பெருக்குவதில் தனியார் துறை முக்கியப் பங்கு வகிப்பதானது, வேளாண்மையில் 1 சதவீத வளர்ச்சி விகிதத்தை எட்டுவதற்கு அவசியமாகும். இத்தகைய இலக்கினை அடையும் பொருட்டு துல்லிய வேளாண்மை, மலர்கள் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி, வேளாண் விளைபொருட்களின் அளிப்புத்தொடர் மேலாண்மை, வேளாண் விளைபொருட்கள் பதனிடுதல், ஒப்பந்தச் சாகுபடி ஆகியவற்றை வேளாண் பதன்செய் மண்டலங்கள்மூலமாக உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளுடன் இணைக்க தனியார் துறையினர் முன்வர வேண்டும் என்று அரசாங்கம் அழைப்பு விடுத்து வருகிறது. உலகமயமாதலின்மூலம் வேளாண் விளைபொருட்களின் ஏற்றுமதிக்கான

[2007 ஏப்ரல் 3]

வாய்ப்புகள் அதிகரித்துள்ளன. அதேசமயம், சந்தைகளின் தாராளமயமாக்கலின் காரணமாக ஏற்படக்கூடும் பாதகமான விளைவுகளிலிருந்து உழவர்களைப் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளையும் நாம் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. பழவகைகள், காய்கறிகள் மற்றும் கொய்மலர்கள் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான வாய்ப்புகள் பெருகியுள்ளன. வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டுச் சந்தைகளின் தேவைக்கேற்ப பயிர்ச் சாகுபடி முறைகளையும் பதன்செய்தொழில்நுட்பங்களையும் மாற்றியமைக்க வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே, ஒட்டுமொத்த வேளாண்மையில் நான்கு சதவீத வளர்ச்சியையும், தோட்டக்கலைப் பிரிவில் எட்டு சதவீத வளர்ச்சியையும் அடைவதற்கான அனைத்துக் கொள்கைகளையும் செயல்திட்டங்களையும் வகுக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது. இத்தகைய சூழ்நிலையில் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களில், பொதுத் துறை முதலீட்டை அதிகரித்து வேளாண் வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்த அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், மானாவாரி நிலங்களில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் சாகுபடியை விரிவாக்குவதன் மூலம் மானாவாரி உழவர்களின் வருமானத்தைப் பெருக்குவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளதால், தோட்டக்கலை விரிவாக்கத்தை மேற்கொள்வது அவசியமாகும். தமிழகத்தில் பல்வேறுபட்ட தட்பவெப்ப நிலை நிலவுவதால் பல வகையான பழ மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்ய முடியும். சமீப காலங்களில் அதி நவீனத் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தோட்டப்பயிர்கள் சாகுபடித் திட்டங்கள் பெருகி வருகின்றன. இயற்கை வளமிக்க பகுதிகள் இருப்பதால் தோட்டக்கலை சார்ந்த உணவுப் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளை நிறுவி, மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் வாய்ப்புகளும் உள்ளன. நிலமற்ற ஏழைகளுக்கு 2 ஏக்கர் தரிக் நிலம் வழங்கும் தமிழக அரசின் திட்டத்தின்மூலம் பயன்பாட்டில் இல்லாத தரிக் நிலங்களைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்து வேளாண் வளர்ச்சிக்கு உத்வேகம் அளிக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம் 2

வேளாண்மை

1. முன்னுரை

80 சதவிகித மக்கட்தொகைக்கு நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் வாழ்வாதாரத்தினை அளித்துவரும் வேளாண்மைத் தொழில், விரைவான மாற்றங்களுக்கு உள்ளாகி வருகிறது. மாறிவரும் பருவநிலைகள், குறைந்துவரும் மழை அளவு இவற்றினை எதிர்கொண்டு, வயல்களில் கூடினமாக உழைக்கும் 80 இலட்சம் பண்ணைக் குடும்பங்கள், 6 கோடிக்கும் அதிகமான மக்களுக்குத் தேவைப்படும் உணவு மற்றும் ஊட்டச் சத்துப் பாதுகாப்பினை வழங்குவது மட்டுமின்றி, தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவைப்படும் மூலப் பொருட்களையும் வழங்கும் வகையில் பங்காற்றி வருகின்றன. வாழ்வாதாரத்திற்காக தொன்றுதொட்டுப் பயிரிட்டு வரும் பயிர்களையே தொடர்ந்து சாகுபடி செய்துவரும் நிலைமை மாறி, நல்ல வருமானம் பெறும் வகையில், சந்தை வாய்ப்புள்ள பயிர்களைச் சாகுபடிச் செய்ய வேண்டியதன் அவசியத்தை வேளாண் பெருமக்கள் உணரத் தொடங்கியுள்ளனர்.

வேளாண் வளர்ச்சியானது, பெருகிவரும் மக்கட்தொகைக்குத் தேவையான உணவு மற்றும் ஊட்டச் சத்துப் பாதுகாப்பிற்காக மட்டுமின்றி, மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் அவசியமானதாகும். மாநில அளவில் தன்னிறைவினை அடைவது மட்டுமல்லாது, தனிநபர் உணவு பாதுகாப்பிற்கும், வருமானம் மற்றும் அனைத்து வளங்களைச் சமமாக வழங்கி, வறுமையை அகற்றி, வாழ்க்கைத் தரத்தில் சமநிலையினை அடைவதற்கும், வேளாண் வளர்ச்சி முக்கியமானதாகிறது. விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக வேளாண்மைத் தொழிலை, இலாபகரமான தொழிலாக மாற்றுவதில் அரசு முனைப்பான முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

நகரமயமாக்கல் மற்றும் தொழில்மயமாக்கல் ஆகியவற்றால் குறைந்துகொண்டே வரும் வேளாண் விளைநிலங்கள் மற்றும் நீர்ப் பற்றாக்குறையினால், பாசனப் பயிர் பரப்பு குறைந்து வருதல் ஆகியவை நிலையான வேளாண் வளர்ச்சிக்கு அச்சுறுத்தலாக இருந்தாலும், உரிய மேம்பாட்டு உத்திகளைப் பின்பற்றி சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கு அரசு முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. தரிசு நிலங்களை விளை நிலங்களாகவும், தொகுப்பு முறையிலும் மேம்படுத்தி ஏழை வேளாண் தொழிலாளர்களுக்கு இலவசமாக விநியோகம் செய்யும் திட்டம்,

[2007 ஏப்ரல் 3]

பெருவாரியாக உள்ள தரிசு நிலங்களைச் சாகுபடிக்கு கொண்டு வந்து, வேளாண் தொழிலாளர்களின் வாழ்வில் ஒளியேற்றும் முக்கிய திட்டம் ஆகும். தரிசு நிலங்களை விநியோகிப்பதன்மூலம் சமூகப் பாதுகாப்பு, ஒட்டுமொத்த மற்றும் தொகுப்பு மேம்பாட்டு அணுகுமுறைமூலம் பண்ணைக் குடும்பங்களுக்குப் பாதுகாப்பு, மண்வளத்தில் கவனம் மற்றும் இயற்கை வேளாண்மைமூலம் மண் பாதுகாப்பு, தரத்தினை உறுதிப்படுத்துவதன்மூலம் இருபொருள் பாதுகாப்பு, பயிர்க் காப்பீடு திட்டத்தின்மூலம் பயிர்ப் பாதுகாப்பு, பண்ணை மகளிருக்கு உரிய அங்கீகாரம் வழங்குவதன்மூலம் மகளிருக்குப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுடன், தொழில்நுட்ப உதவிகள் குடி அணுகுமுறைமூலமும், வேளாண் மருந்தகங்களமூலமும் வழங்கும் நோக்கத்துடன் அரசு செயல்படுகிறது.

10-12-2006 அன்று நடைபெற்ற தேசிய மேம்பாட்டுக் குழுவின் கூட்டத்தில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், தென் மாநிலங்களில் வளமையை ஏற்படுத்த ந்திகளை இணைக்கும் திட்டத்தினை விரைவாக செயல்படுத்துமாறு வலியுறுத்தியுள்ளார். 6 இலட்சம் ஏக்க்டர் நிலத்தில் பாசன வசதி ஏற்படுத்துவதற்காக உலக வங்கி திட்டமான 'பாசன வேளாண்மையினை நவீனப்படுத்துதல்' மற்றும் நீர் ஆதார மேலாண்மை' (IAMWARM) திட்டம், 2007-08 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும். நுண்ணீர்ப் பாசன முறையுடன் சொட்டுநீர் வழி உரமிடுதலைப் பிரபலப்படுத்தி அதிகப் பயிரில் செயல்படுத்த அரசு பெரும் திட்டத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.

விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன், கிணற்றுப் பாசனம்மூலம் நிலையான பாசனம் பெறும் விவசாயிகளின் நிலங்களில் இலாபம் தாக்கடிய பயிர்ச் சாகுபடி முறையினை (Profitable Cropping Pattern) மேற்கொள்ள பரிந்துரைகள் வழங்கப்படும். இந்த அணுகுமுறையின்படி, குறைவான நீரில், அதிக இலாபம் தாக்கடிய குறுகியகாலப் பயிர்களான மக்காச்சோளம், பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள், மூலிகைப் பயிர்கள் மற்றும் அந்தந்தப் பகுதிகளில் நிலவும் வேளாண் தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கேற்ற, சந்தை தேவை அதிகமுள்ள இதர வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், பயிர்ச் சாகுபடி முறையில் சேர்த்து சாகுபடி மேற்கொள்ள பரிந்துரைக்கப்படும். இதன்படி விவசாயிகளுக்கு இலாபம் தரும் மூன்று பயிர்களை ஓர் ஆண்டில் தொடர்ச்சியாகச் சாகுபடி செய்வதன்மூலம் விவசாயிகள் நல்ல இலாபம் பெற முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் பயிரிடு திறனும் 120 சதவிகிதத்திலிருந்து 140 சதவிகிதமாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள்மூலம் பல்வேறு வாழ்வாதார வாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும். வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை மட்டுமின்றி கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, மீன் பண்ணை, பட்டுப்புழு வளர்ப்பிற்கான தொழில்நுட்ப தகவல்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளுக்கு உதவிடும் சந்தை வாய்ப்புகளுக்கான விவரங்கள் ஆகியவற்றை விவசாயக் குழுக்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த விரிவாக்க பணிகளுக்கான மாநில உதவித் திட்டம் (ஆத்மா) மூலம் வழங்கப்படும்.

பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், வேளாண் வளர்ச்சியினை 4 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு அடையும் நோக்கத்தோடு வேளாண்மைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் வழங்கப்படும். வேளாண் வளர்ச்சியைக் கணக்கிடும்போது, வேளாண் உற்பத்தி மட்டுமின்றி பண்ணைக் குடும்பங்களின் நிகர வருமானத்தின் அடிப்படையிலும் கணக்கிடும் வகையில் வடிவமைக்கப்படும்.

1.1 வேளாண்மையின் தற்போதைய நிலை

விவசாயிகளுக்கு அரசு வழங்கியுள்ள பல்வேறு உதவித் திட்டங்கள் விவசாயிகளிடையே நம்பிக்கையையும் தைரியத்தையும் அளித்துள்ளது. அவை பின்வருமாறு:—

- ரூ.7000 கோடி அளவில் கூட்டுறவு பயிர்க் கடன் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. இதுவரை 22,39,187 விவசாயிகளுக்குக் கூட்டுறவுக் கடன் தள்ளுபடி சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- கூட்டுறவு வங்கியில் வழங்கப்படும் பயிர்க் கடன் மீதான வட்டி விகிதம் 9 சதவீதத்திலிருந்து 7 சதவீதமாகக் குறைக்கப்பட்டதுடன், பயிர்க் கடன்களை உரிய காலத்தில் முறையாகத் திருப்பி செலுத்துபவர்களுக்கு வட்டி விகிதம் 7 சதவீதத்திலிருந்து 5 சதவீதமாகக் குறைப்பு.
- 2006-07 ஆம் ஆண்டில் ரூ.153 கோடி அளவிலான புதிய பயிர்க் கடன்கள் இதுவரை வழங்கப்பட்டுள்ளன. வரும் 2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1360 கோடி அளவிலான பயிர்க் கடன்கள் வழங்க ஆவன செய்யப்படும்.
- பயிர்க் கடன் பெறாத விவசாயிகளுக்குக் காப்பீட்டுக் கட்டணத்தில் 50 விழுக்காடு மாநில அரசு மானியம்.
- அனைத்து வேளாண் பம்புசெட்டுகள் மற்றும் சுயநிதித் திட்டத்தில் மின் இணைப்பு பெற்ற 2.4 இலட்சம் விவசாயிகளின் பம்புசெட்டுகளுக்கும் இலவச மின்சாரம்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

2 பருவ நிலை மற்றும் பயிர் நிலை

2.1 மழை விவரம்

பருவ வாரியாக பெறப்பட்ட மழை விவரம் பின்வருமாறு:

(அளவு மி.மீ)

பருவம்	இயல்பான மழை அளவு	பெறப்பட்ட மழை அளவு		வேறுபாடு விழுக்காட்டில் இயல்பு மழையுடன்	
		2006	2007	2006	2007
குளிர் காலம் (ஜனவரி-பிப்ரவரி)	36.8	15.6	11.9	(-)57.6	(-)67.7
கோடை காலம் (மார்ச்-மே)	129.7	150.4		(+)16.0	
தென்மேற்கு பருவம் (ஜூன்-செப்டம்பர்)	332.8	264.6		(-)20.5	
வடகிழக்கு பருவம் (அக்டோபர்-டிசம்பர்)	431.4	496.3		(+)15.0	
மொத்தம்	930.7	926.9		(-)0.4	

குளிர் காலத்தில் பெறப்பட்ட மழை போதுமானதாக இல்லை என்றாலும், 2006 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட ஒட்டுமொத்த மழை அளவு, ஏறக்குறைய இயல்பானதாக அமைந்தது. குறைவான மழை பதிவாகியுள்ள வேலூர், சிவகங்கை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக மற்ற மாவட்டங்களில் மழை பொழிவு சீராக இருந்தது. பொதுவாக, இந்த ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற மழை, பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளில் நீர் சேமிப்பு அளவினை உயர்த்துவதற்கும், நிலத்தடி நீர் உயர்வதற்கும், உதவியாக இருந்தது.

2.2. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் பயிர் உற்பத்தி விவரம்

டெல்டா பகுதியில் உரிய காலத்தில் குறுவை சாகுபடி மேற்கொள்ளவும், சம்பா பயிர் சாகுபடி முழுமையாக மேற்கொள்ளும் வகையிலும் தொடர்ந்து நீர் திறந்துவிடப்பட்டது. மேலும், உரிய காலத்தில் தரமான இடுபொருட்கள் விநியோகம், வேளாண்மைத்

2007 ஏப்ரல் 3]

துறைமூலம் வழங்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப உதவிகள், சாதகமான மழை மற்றும் பருவ நிலை ஆகியவை 2006-07 ஆம் ஆண்டு நல்ல விளைச்சல் பெறுவதற்கு வழி ஏற்படுத்தியுள்ளது.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் பயிர் பருவம் முழுவதும் நிலவிய சாதகமான சூழ்நிலையினால், உணவு தானிய உற்பத்தி, 1998-99 ஆம் ஆண்டு பெறப்பட்ட 94.12 இலட்சம் மெ. டன்னுக்கும் அதிகமாக, இதுவரை அடைந்திடாத 95 இலட்சம் மெ.டன் என்ற அளவினைக் கடக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. விவசாயிகளின் வருவாயை உயர்த்தும் வகையில், மக்காச்சோளம் மற்றும் பயறு வகை பயிர்களின் சாகுபடிப் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த வேளாண்மைத் துறை உரிய நேரத்தில் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளினால் உணவு தானிய உற்பத்தி உயர்வு சாத்தியமானது.

கரும்பு உற்பத்தி, 39.60 இலட்சம் மெ.டன் என்ற இலக்கைக் கடக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தென்மேற்குப் பருவமழை (ஜூன்-செப்டம்பர்) இயல்பான மழை அளவைவிட (+) 20.5 விழுக்காடு குறைவாக பெறப்பட்டதால், மானாவாரி எண்ணெய் வித்து மற்றும் பருத்தி பயிர்களில் சாகுபடிப் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி, சற்று குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் பயிர் உற்பத்தி விவரம் பின்வருமாறு:

பயிர்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டரில்)		உற்பத்தி (இல.மெ.டன்)	
	இலக்கு	எதிர்நோக்கும் சாதனை	இலக்கு	எதிர்நோக்கும் சாதனை
நெல்	21.70	21.50	78.10	78.00
சிறு தானியங்கள்	10.50	11.60	13.65	13.70
பயறு வகைகள்	7.50	8.50	3.60	3.70
மொத்த உணவு தானியங்கள்	39.70	41.60	95.35	95.40
எண்ணெய் வித்துக்கள்	10.00	8.50	17.00	15.00
பருத்தி (லட்சம் பொதிகள்)	2.00	1.20	3.80	2.30
கரும்பு (வெல்லமாக)	3.30	3.70	39.60	40.25
மொத்தம்	55.00	55.00		

[2007 ஏப்ரல் 3]

2.3 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி இலக்கு

சாதகமான பருவநிலை மற்றும் மேட்டூர் அணையிலிருந்து பாசனத்திற்காகக் குறித்த காலத்தில் நீர் திறந்துவிடப்படும் என்பதை எதிர்நோக்கி, 2007-08 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகுபடிப் பரப்பு மற்றும் உற்பத்திக்கான இலக்கு கீழ்க்கண்டவாறு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது :

பயிர்	பரப்பு (இலட்சம் எக்டரில்)	உற்பத்தி (இலட்சம் மெ.டன்)
நெல்	21.50	78.00
சிறு தானியங்கள்	12.00	13.80
பயறு வகைகள்	8.50	3.70
மொத்த உணவு தானியங்கள்	42.00	95.50
எண்ணெய் வித்துக்கள்	10.00	17.00
பருத்தி (லட்சம் பொதிகள்)	1.50	3.50
கரும்பு (வெல்லமாக)	3.50	41.00
மொத்தம்	57.00	

2.4. 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டங்கள்

- பொது மற்றும் தனியார் பங்கேற்பின்மூலம் கூடுதல் விதைமாற்று விகிதத்தில் தரமான விதை விநியோகம்
- உற்பத்தியில் நிலையான முன்னேற்றத்திற்கு மண்வளத்தில் கவனம்
- சொட்டுநீர் வழி உரமிடல் உட்பட அனைத்து தொழில்நுட்பங்களையும் ஒருங்கிணைத்து தொகுப்பு அணுகுமுறையாக துல்லிய பண்ணைய முறையை மேற்கொள்ளுதல்
- மாற்று முறையான ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைமூலம் நிலையான வருமானம்
- இலாபகரமான பயிர்சாகுபடி முறையினைப் பிரபலப்படுத்தல்/ மக்காச்சோளம், பயறு வகைகள், காய்கறிகள் சாகுபடிமூலம் பயிர் சாகுபடித் திறன் மற்றும் இலாபத்தினை அதிகரிப்பதில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்துதல்.
- இயற்கைப் பண்ணையம் மற்றும் சான்றளிப்புமூலம் வேளாண் விளைபொருள் ஏற்றுமதிக்காகத் தரத்தினை உயர்த்துதல்

2007 ஏப்ரல் 3]

- விரிவாக்கப் பணிகளில் “குழு அணுகுமுறை” மூலம் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்தினை மேம்படுத்துதல்/ வேளாண் மருந்தகங்களை உலக்குவித்தல்
- பண்ணை மகளிருக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்தல்
- தகவல் தொழில்நுட்பம்மூலம் தகவல் பரிமாற்றத்தினை விரைவுபடுத்துதல்
- தொகுப்பு அணுகுமுறைமூலம் திட்டத்தின் முழுப் பயனையும் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கச் செய்தல்.

3. மாநிலத் திட்டங்கள்

3.1. இடுபொருள் விநியோகம்

3.1.1. விதைகள்

பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை நிர்ணயிக்கும் அடிப்படை, இடுபொருள் விதை ஆகும். விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகப் பணிகள் துறைமூலம் அதிக அளவில் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களும் முக்கியமாக மக்காச்சோளம், பருத்தி, காய்கறிப் பயிர்களின் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில் பங்கேற்கிறார்கள். நெற்பயிரில், தனியார் விதை விநியோகத்தையும் சேர்த்து விதை மாற்று விகிதம் தற்போது 35 முதல் 45 விழுக்காடாக உள்ளது. இது பிற பயிர்களில் குறைவாகவே உள்ளது. தற்போது விதை மாற்று விகிதத்தை உயர்த்தி சுமார் 50 சதவீதத்திற்கும் மேலான சாகுபடிப் பரப்பிற்கு தரமான விதைகளை விநியோகிக்கும் நோக்கத்தோடு அரசு கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது :

- மத்திய அரசுத் திட்டமான விதை கிராமத் திட்டத்தினை ஒருங்கிணைத்து, விவசாயிகளே சான்று விதையினை உற்பத்தி செய்து, அதனை நேரடியாக இதர விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கும் வகையில், விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- துறைமூலம் மேற்கொள்ளப்படும் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும் என்பதோடு, விதைமாற்று விகிதத்தை உயர்த்த மகளிர் சுய உதவிச் குழுக்கள், விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் ஈடுபடுத்தப்படும். எனினும், அதிக அளவு ஆதார விதை உற்பத்தியில் துறை ஈடுபடும்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

அதிக அளவு தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிப்பதற்குத் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் ஊக்குவிக்கப் படுவார்கள்.

மாநில அரசே முழு செலவையும் ஏற்கும் வகையில், விதை உற்பத்தித் திட்டங்களை மாநில அரசின் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் துறை மேற்கொண்டுள்ளது. விதை உற்பத்தித் திட்ட செயல்பாடுகள் மூன்றாண்டுக்கு முறையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் வல்லுநர் விதையைக் கொண்டு துறையின்கீழ் செயல்படும் 37 அரசு விதைப் பண்ணைகள், 5 எண்ணெய் வித்துப் பண்ணைகள் மற்றும் ஒரு பயறுவகைப் பண்ணைமூலம் ஆதார விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் ஆண்டுக்கான பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் அரசு விதைப் பண்ணைகளில் கூடுதல் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்காக ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் ரூ.27.40 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டன. இந்த ஆதார விதைகளைக் கொண்டு விவசாயிகளின் நிலங்களில் சான்று விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

அரசுக்குச் சொந்தமான 74 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்மூலமாக, துறையினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆதார விதைகளும், சான்று விதைகளும் சுத்திகரிக்கப்பட்டு, பரிசோதிக்கப்பட்டு, பின்னர் சான்றட்டை பொருத்தப்பட்டு மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள அனைத்து வட்டாரங்களிலும் இயங்கிவரும் 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலமாக விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் ஆண்டில், பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ், 44 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் பழுதுபார்க்கப்பட்டன. துறையில் செயல்பட்டு வரும் விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் இயந்திரங்களில் பெரும்பாலானவை, 15 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் வாங்கப்பட்டதால், பழுதுநீக்கம் செய்யப்பட வேண்டி உள்ளது. இத்தகைய இயந்திரங்களின் பழுதினை நீக்கி சுத்திகரிப்புத் திறனை அதிகரிப்பதற்காக, 2007-08 ஆம் ஆண்டு பகுதி-2 திட்டத்தில் ரூ.10 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் கரூரில் 2 சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்களும், வேலூர், நாகப்பட்டினம், தருமபுரி ஆகிய இடங்களில் தலா ஒன்றும் ஆக மொத்தம் 5 சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்கள் ரூ.15 இலட்சம் செலவிலும் 2007-08 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக வாங்கப்படும். இதன்மூலம் தேவையான விதைகள் குறித்த நேரத்தில் இருப்பு வைக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும். 2007-08 ஆம் ஆண்டு பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் ரூ.3 இலட்சம் செலவில் 50 பை தைக்கும் கருவிகள் வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கு வழங்கப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைத் துறையின் விதைப் பெருக்கத் திட்டத்தில் அடையப்பெற்ற சாதனை மற்றும் 2007-08 ஆம் ஆண்டின் திட்ட விவரமும் பின்வருமாறு :

(மெ. டன்கள்)

பயிர்	இலக்கு 2006-07	பிப்ரவரி 2007 முடிய சாதனை	2007-08 ஆண்டிற்கான திட்டம்
(அ) கொள்முதல்			
1. நெல்	18000	15983	18000
2. சிறு தானியங்கள்	450	387	450
3. பயறு வகைகள்	1600	1120	1800
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	4500	2904	4500
5. பருத்தி	250	180	250
(ஆ) விநியோகம்			
1. நெல்	18000	15762	18000
2. சிறு தானியங்கள்	450	416	450
3. பயறு வகைகள்	1600	1171	1800
4. எண்ணெய் வித்துக்கள்	4500	3504	4500
5. பருத்தி	250	175	250

3.1.2. உரங்கள்

மண் வளத்தினை மேம்படுத்த இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்களை சமச்சீராகவும், இணைந்தும் பயன்படுத்தவும் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை உத்திகளை அதிக அளவில் பின்பற்றுவதற்கும் முக்கியத்துவம் தரப்படுகின்றன. போதிய அளவு இயற்கை உரங்கள் மண்ணில் இடாததாலும் தொடர்ந்து பல ஆண்டுகளாகத் தீவிர சாகுபடி மேற்கொண்டதாலும், 1971 ஆம் ஆண்டில் 1.2 சதமாக இருந்த மண்ணின் இயற்கை அங்ககச் சத்து, 2002 ஆம் ஆண்டில் 0.68 சதவிகிதமாகக் குறைந்துள்ளது. இதனால் மண்ணில் பலவகையில் விரும்பத்தகாத மாற்றங்கள் ஏற்பட்டதோடு, மண்ணுக்கும், பயிருக்கும் இடையிலான இணக்க நிலையில் தடை ஏற்பட்டு மண்வளம் மற்றும் உற்பத்தித் திறன் குறைந்துள்ளது. அங்ககச் சத்து மண்ணின் நீர்ப்பிடிப்புத் திறனை

[2007 ஏப்ரல் 3]

அதிகரிப்பதுடன், மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிர்களின் செயல்பாட்டினையும் அதிகப்படுத்துவதால், பயிர் ஊட்டச்சத்தினைக் கிரகிக்கும் திறனும் அதிகரிக்கிறது. எனவே, பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள் சாகுபடி, மண்புழு உரத்தினைத் தயாரித்து பயன்படுத்துதல், பண்ணைக் கழிவுகளை புளூரோட்டஸ் கொண்டு உரமாக்கல், நீலப்பச்சை பாசி, அசோலா, உயிர் உரங்கள் போன்றவைமூலம் இயற்கை அங்கக உரப் பயன்பாடு பிரபலப்படுத்தப்படுகிறது.

மண் ஆய்வு அறிக்கையின் அடிப்படையில் பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதில் விவசாயிகளிடையே பெரும் விழிப்புணர்வு ஏற்பட்டுள்ளது. பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை சரியான அளவு பயன்படுத்துவதற்காக சட்டமன்றத்தில் அறிவித்தபடி, இதுவரை 4.12 இலட்சம் மண்வள அட்டைகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

உர இருப்பினையும், உர விநியோகத்தினையும் துறை தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகிறது. உரக் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் 1985-ஐ கடுமையான முறையில் நடைமுறைப்படுத்தி, தரமான உரங்கள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு இரசாயன உரங்கள் விநியோகம் மற்றும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்ட விவரம் பின்வருமாறு:

(அலகு இல. மெ.டன்)

சத்துக்கள்	2006-07 இலக்கு	பிப்ரவரி 2007 முடிய சாதனை	2007-08 ஆண்டிற்கான திட்டம்
தழைச் சத்து	5.50	5.132	5.55
மணிச் சத்து	2.36	2.484	2.38
சாம்பல் சத்து	2.29	2.489	2.32
மொத்தம்	10.15	10.105	10.25

துல்லியப் பண்ணையத்தின்கீழ் சொட்டுநீர்ப்பாசனம் மற்றும் சொட்டுநீர் வழி உரமிடல் முறைமூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிக அளவிற்கு உயர்த்த பெருமளவில் பரிந்துரை செய்யப்பட்டு வருகிறது. சொட்டுநீர் வழி உரமிடல் முறையில் கரையும் உரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால், கரையும் உரங்களின் விலை அதிகமாக

2007 ஏப்ரல் 3]

உள்ளது. மத்திய அரசினால் மற்ற உரங்களுக்கு வழங்கப்படும் மானியம் கரையும் உரங்களுக்கு வழங்கப்படுவதில்லை. எனவே, விவசாயிகளின் நலனின்னக் கருத்தில் கொண்டு, கரையும் உரங்களுக்கு மானியம் அளிக்கவும், அதன்மூலம் அதன் விலையைக் குறைக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள தமிழக அரசு, மத்திய அரசை அணுகியுள்ளது.

3.1.3. நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள்

தொடர்ந்து பல ஆண்டுகளாக மேற்கொள்ளப்பட்ட தீவிர சாகுபடியினால், மாநிலத்தின் பெரும்பாலான விளைநிலங்களில் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாடு கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்தக் குறைபாட்டினால் பயிர்களின் விளைச்சலும் விளைபொருட்களின் தரமும் நேரடியான பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றன. மண்ணின் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாட்டினைக் கண்டறிவதற்காக, அட்டாமிக் அப்சார்ப்சன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் என்ற நவீனக் கருவி மண் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் தேவையினை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்காக, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், கரூர், நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், விழுப்புரம் மற்றும் பெரம்பலூர் ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் இயங்கி வரும் நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கும் அட்டாமிக் அப்சார்ப்சன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் என்ற நவீனக் கருவியினை 2007-08 ஆம் ஆண்டில் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு பயிர்களுக்குத் தேவையான 14 வகையான நுண்ணூட்டக் கலவைகள் ஆண்டுதோறும் 1400 மெ.டன் என்ற அளவுக்கு குடுமியான் மலையில் உள்ள நுண்ணூட்டக் கலவை உற்பத்தி மையத்தில் உற்பத்திச் செய்யப்பட்டு, வட்டார அளவில் உள்ள வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் 1400 மெ.டன் நுண்ணூட்ட உரக் கலவை உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, இதுவரை 1325 மெ.டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 1084 மெ.டன் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 2007-08 ஆம் ஆண்டிலும் 1400 மெ.டன் நுண்ணூட்ட உரக் கலவையினை உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கும் வகையில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.2. உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்

விவசாயிகளுக்குத் தரமான உரங்கள் விநியோகிக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக, உரக் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் 1985 கடுமையான முறையில்

[2007 ஏப்ரல் 3]

நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. 13833 உர விற்பனை நிலையங்கள் மற்றும் 151 உர உற்பத்தி நிலையங்களில் உர மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு மாநிலத்தில் இயங்கிவரும் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட 14 உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்மூலம் தர ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. 2006-07 ஆம் ஆண்டில், 17500 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, இதுவரை 17100 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணியினை மேலும் வலுப்படுத்தி விவசாயிகளுக்குத் தரமான இடுபொருட்கள் விநியோகிக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக, ஆய்வகங்கள் இல்லாத திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், கிருஷ்ணகிரி, ஈரோடு, பெரம்பலூர், கரூர், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், தேனி, சிவகங்கை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் அரியலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் மேலும் 16 புதிய உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.3. மண்வளம்

வேளாண் உற்பத்தியின் தேக்க நிலைக்கு மண்வளம் பாதிக்கப்பட்டதுதான் முக்கிய காரணம் ஆகும். மண்ணின் வளத்தினை மேம்படுத்துவதற்காகச் செயல்படுத்தப்படும் அரசுத் திட்டங்கள் பின்வருமாறு:

3.3.1. பசுந்தாள் உரப் பயிர் சாகுபடியினைப் பிரபலப்படுத்தும் திட்டம்

தீவிரச் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டதால், பயிர்ச் சுழற்சியில் பசுந்தாள் உரப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்து வந்த வழக்கத்தினை விவசாயிகள் மேற்கொள்வதில்லை. சணப்பு, தக்கைப்பூண்டு, அகத்தி, கொளிஞ்சி போன்ற பசுந்தாள் உரப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்து வயல்களிலேயே மடக்கி உழுதால் மண்ணில் இயற்கை அங்ககச் சத்து கணிசமான அளவு உயரும்.

பசுந்தாள் உரப் பயிர் சாகுபடியினை ஊக்குவிப்பதற்காக, 2007-2008 ஆம் ஆண்டில், ரூ.50 இலட்சம் செலவில் 25 சத மானியத்தில் 250 மெடன் பசுந்தாள் உர விதைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.3.2. புளுரோட்டஸ் மூலம் பண்ணைக் கழிவினை கம்போஸ்ட் உரமாக்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தில் விவசாயிகளின் வயல்களில் கிடைக்கும் பண்ணைக் கழிவுகள், புளுரோட்டஸ் மூலம் கம்போஸ்ட் உரமாக்கப்படுகின்றன.

2007 ஏப்ரல் 3]

இத்திட்டத்தில் ஒரு கிலோ புளூரோட்டஸ், 5 கிலோ யூரியா மற்றும் தொழில்நுட்ப விவரங்கள் கொண்ட பிரசுரம் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகள் இலவசமாக விநியோகிக்கப்படுகின்றன. ரூ.7 இலட்சம் செலவில் 5000 சிறுதளைப் பைகளை விநியோகிக்கும் வகையில் இத்திட்டம் 2007-08 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.3.3. மண்புழு உரம்

சுய உதவித் குழுக்களும், அரசு சாரா நிறுவனங்களும், வணிக ரீதியாக மேற்கொள்ளும் பெரும்பாலான சுய தொழில் செயல்பாடுகளில் மண்புழு உற்பத்தியும் ஒன்றாகும். மண்புழு உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்கு வாய்ப்புகள் அதிகமுள்ளன. மண்புழு உரத் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், மகளிர் குழுக்கள் மற்றும் விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களை ஊக்குவித்து ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் குறைந்தபட்சம் ஒரு மண்புழு உற்பத்தி மையத்தினை உருவாக்கி மண்புழு உரத் தேவையினை அடைய வேண்டும் என்ற நோக்கத்தை அரசு கொண்டுள்ளது.

மண்புழு உர உற்பத்தித் தொடர்பான தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கவும், விவசாயிகளே உற்பத்திச் செய்ய வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் இத்திட்டத்தில் செயல் விளக்கமும், பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2007-08 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் ரூ.11.55 இலட்சம் செலவில் 300 செயல் விளக்கங்கள் நடத்தி 15000 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படும். இத்திட்டத்தில் ஒரு செயல் விளக்கம் அமைக்க இடுபொருள் செலவிற்கு ரூ.1200/-ம் பங்குபெறும் விவசாயிகளுக்கு இடைநிகழ் செலவிற்கு உதவித் தொகையாக நபருக்கு ரூ.50/-ம் வழங்கப்படும்.

3.3.4. உயிர் உர உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

விவசாயிகளுக்கு உயிர் உரங்கள் அதிக அளவில் கிடைக்கச் செய்ய கடலூர், இராமநாதபுரம், சேலம், குடுமியான்மலை, சாக்கோட்டை, திருச்சி ஆகிய 6 இடங்களில் இயங்கி வரும் உயிர் உர உற்பத்தி மையங்களில் ரைசோபியம், அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்கடரியா ஆகிய உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் ஆண்டில், பிப்ரவரி 2007 வரை 1,567 மெடன் உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 1,372 மெடன் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

[2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 1,600 மெடன் உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படும்.

3.3.5. நீலப்பச்சை பாசி மற்றும் அசோலா

நீலப்பச்சை பாசி மற்றும் அசோலா காற்றில் உள்ள தழைச் சத்தினைக் கிரகித்து நெற்பயிருக்குக் கிடைக்கச் செய்வதால், நீலப்பச்சை பாசியும், அசோலாவும் தலா 500 மெடன் என்ற அளவில் உற்பத்திச் செய்யப்பட்டு வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

2007-2008 ஆம் ஆண்டில், 52.5 மெடன் நீலப்பச்சை பாசி, 500 மெடன் அசோலா உற்பத்திச் செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.

3.4. மண் ஆய்வு மற்றும் மண் மேலாண்மை

3.4.1. மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்

மண் வளத்தின் அடிப்படையில் பயிரின் தேவைக்கேற்ப பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை விவசாயிகள் இடுவதற்காக மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து 80 இலட்சம் நில உடைமைதாரர்களுக்கும் மண்வள அட்டையினை வழங்குவதற்கு அரசு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. தற்போது, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 6.5 இலட்சம் எண்கள் மண் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்வதற்கான திறன் கொண்ட 19 மண் பரிசோதனை நிலையங்களும், 16 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களும் மாநிலத்தில் இயங்கி வருகின்றன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 80 இலட்சம் விவசாயக் குடும்பங்களில், மண்வள அட்டை இதுவரை வழங்கப்பட்ட 2.76 இலட்சம் குடும்பங்கள் தவிர, மீதமுள்ள 77.24 இலட்சம் விவசாயக் குடும்பங்களுக்கும் மண்வள அட்டையினை வழங்கிட அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. அதன்படி பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ், 2006-07 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10 இலட்சமும், மாநில அரசின் நிதியிலிருந்து ரூ.4 இலட்சமும் ஒப்பளித்து அரசு ஆணை வழங்கப்பட்டு, இதுவரை 4.12 இலட்சம் மண்வள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

குறுகிய காலத்தில் அனைத்து நில உடைமைதாரர்களின் நிலங்களில் மண் பரிசோதனை செய்ய தற்போதைய ஆய்வுத் திறன் போதுமானதாக இல்லை. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, திருவள்ளூர், விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், கிருஷ்ணகிரி, பெரம்பலூர், கரூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், விருதுநகர், அரியலூர் ஆகிய

2007 ஏப்ரல் 3]

மாவட்டங்களில் புதிதாக 11 மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும், மண்ணில் உள்ள நுண்ணுரட்டச் சத்தின் அளவினை ஆய்வு செய்ய, அட்டாமிக் அப்சார்ப்சன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் என்ற நவீனக் கருவியினை, நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், கரூர், நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 8 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கு வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வுக்கூட அலுவலர்களுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்பப் பயிற்சியினை அளித்திடவும், மற்ற ஆய்வகங்கள் மேற்கொள்ளும் ஆய்வு முடிவுகளின் துல்லிய தன்மையைக் கண்காணிக்கவும் குடுமியான்மலையில் மத்தியக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் இயங்கி வருகிறது.

3.4.2. மண் அளவை மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அமைப்பு

கள ஆய்வு மற்றும் பரிசோதனைக்கூட ஆய்வுகளின்மூலம் மண்ணின் தன்மை, உருவாக்கவியல், அதன் பௌதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரியல் பண்புகளைக் கண்டறிந்து மண்ணை வகைப்படுத்தி, நில அமைப்பியலின்படி வரைபடம் தயாரித்து, பல வகைகளிலும் பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில், “மண் அளவை அமைப்புகள்” இயங்கி வருகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 1.10 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் கள ஆய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 1.10 இலட்சம் ஏக்டேர் பரப்பில் மண் அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2007-2008 ஆம் ஆண்டிலும், இவ்வமைப்புகள்மூலம் 1.10 இலட்சம் ஏக்டேர் பரப்பில் விரிவான மண் அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

3.4.3. நிலச் சீர்திருத்தம்

3.4.3.1. கனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட வேளாண் விளை நிலங்கள் சீரமைப்பு (ROTAAL)

கனாமியால் பாதிப்பிற்குள்ளான வேளாண் விளை நிலங்களை மறுசீரமைக்க, தமிழக அரசு தொடர்ந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மார்ச் 2007 வரை ஒரு ஏக்டேருக்கு ரூ.15,000/-வீதம் ரூ.1269.051 இலட்சம் நிதியினைப் பேரிடர் நிவாரண நிதி/தேசிய பேரிடர் செலவின நிதியிலிருந்து ஒப்பளித்துள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

கீழ்க்கண்ட பணிகளுக்காக ரூ.1118.75 இலட்சம் பிப்ரவரி 2007 வரை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

1. சுவாமி நாக்குதலுக்குப்பின் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகள் உடனடியாக மேற்கொண்ட நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளுக்கு அதிகபட்சமாக எக்டேருக்கு ரூ.1900/- வீதம் நிவாரண உதவி.
2. நிலச் சீர்திருத்தம் மற்றும் மண் வளம் மீட்பு (மண் பரிசோதனை, ஜிப்சம், பசுந்தாள் உர விதை, களர் நிலத்திற்கேற்ற பயிர் விதைகள் ஆகிய இடுபொருட்கள் விநியோகம், காப்பீட்டு பிரீமியம் தவணைத் தொகை).
3. சமுதாய அழகுழாய்க் கிணறுகள், புதிய பண்ணைக் குட்டைகள் ஏற்படுத்துதல், பழைய பண்ணைக் குட்டைகள் மற்றும் ஊருணிகளைச் சீரமைத்தல், பி.வி.சி. குழாய்கள் விநியோகம் ஆகிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்.
4. பவர் டில்லர், டிராக்டர், ஆயில் எஞ்சின், தெளிப்பான்கள், கதிரடிக்கும் கருவிகள், பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை மடக்கி உழும் கருவி, பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் தார்ப்பாய்கள் ஆகியவை விநியோகம்.
5. கதிரடிக்கும் களங்கள் அமைத்தல்.
6. விவசாயிகள் பயிற்சி, விவசாயிகள் வயல்வெளிப் பள்ளிகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகளில் தொழில்நுட்ப மற்றும் விரிவாக்க ஆதரவு.
7. மண் மற்றும் நீர் தரம் கண்காணிப்பு மற்றும் மண்வள அட்டை விநியோகம்.

மேற்கண்ட பணிகள் அனைத்தும் இதற்காக உருவாக்கப்பட்ட 478 சுனாமி விவசாயிகள் சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2007 ஏப்ரல் 3]

பிப்ரவரி 2007 முடிய செல்வின விவரம் (ரூ. இலட்சத்தில்)
பின்வருமாறு:—

வ. எண்	மாவட்டம்	மொத்தம் சீரமைப்பு செய்யப்பட வேண்டிய பரப்பு (எக்)	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட நிதி	பிப்ரவரி 2007 முடிய செலவு
1.	காஞ்சிபுரம்	248.48	37.272	37.094
2.	கடலூர்	1640.49	288.822	203.998
3.	விழுப்புரம்	1616.34	242.451	200.556
4.	நாகப்பட்டினம்	4657.47	698.621	675.221
5.	கன்னியாகுமரி	12.57	1.885	1.881
	மொத்தம்	8175.35	1269.051	1118.75

3.4.3.2 களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் சீர்திருத்தம்

நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில், மாவட்டத்திற்கு 500 ஏக்கர் வீதம் 1000 ஏக்கர் பரப்பில் களர் மற்றும் உவர் நிலங்களைச் சீர்திருத்தம் செய்யும் பணிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-07 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 2007 வரை 3,236 ஏக்கர் நிலங்கள் சீர்திருத்தப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின்கீழ், மண் பரிசோதனை பரிந்துரைகளின்படி, ஜிப்சம் மற்றும் துத்தநாக சல்பேட் 50 சதவீத மானியத்தில் விநியோகிக்கப்படுகிறது. மேலும், வடிகால் வசதியினை ஏற்படுத்தித் தர, ஒரு ஏக்கருக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.1000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

3.5 பயிர் பாதுகாப்பு

பயிர் பருவம் முழுவதும், முறையான பூச்சிக் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதாலும், விவசாயிகளால் பெருமளவில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டதாலும், 2006-07 ஆம் ஆண்டில், பூச்சி மற்றும் நோய்கள் முழுமையாகக் கட்டுப்பாட்டுக்குள் இருந்தது. பொதுவாக, நடப்பு ஆண்டில் எந்தப் பயிரிலும் பூச்சி நோய்த் தாக்குதல் பெரிய அளவில் ஏற்படவில்லை.

[2007 ஏப்ரல் 3]

3.5.1. உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மையம் மற்றும் மாநில ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம்

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை அணுகு முறையின்படி பூச்சி மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டிற்கு உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உபயோகம் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன. மாநிலத்தில் வேளாண் துறையின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் 60 உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இம்மையங்களில் டிரைகோடெர்மா விரிடி., என்.பி. வைரஸ், சூடோமோனாஸ் ப்ளூரோசன்ஸ் போன்ற உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள், ஒட்டுண்ணிகள் மற்றும் பூச்சி உண்ணிகள் போன்றவை உற்பத்திச் செய்யப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு அடையப்பெற்ற சாதனை மற்றும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்ட இலக்கு விவரம் பின்வருமாறு:-

வ. எண்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள்/பூச்சிகள்	மையங்களின் எண்ணிக்கை	எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனை 2006-07 (எக்டேர்)	2007-08 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் (எக்டேர்)
1	டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் (கரும்பு இடைக்கணுப் புழு)	21	11000	11000
2	பெத்திலிட், பிரகோனிட்ஸ் யூலோபிட்ஸ் (தென்னை கருந்தலைப் புழு)	20	10500	10500
3	என்.பி.வி. (பருத்தி காய்ப்புழு)	3	2000	2000
4	என்.பி.வி. (மணிலா சிகப்பு கம்பளிப் புழு மற்றும் புரோடனியா)	4	600	600
5	பச்சை மஸ்கார்டைன் பூஞ்சாணக் குப்பிகள் (தென்னை காண்டாமிருக வண்டு)	2	11000	11000
6	தாவரப் பூச்சிக்கொல்லி, என்.பி.வி. மற்றும் டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் (பருத்தி, நெல், பயறு வகைகள், மணிலா)	10	62000	62000

2007 ஏப்ரல் 3]

3.5.2. பயிர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு மற்றும் மக்காச்சோள அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் தானிய உற்பத்தித் திட்டம் ஆகிய மத்திய சார்புத் திட்டங்களில் விவசாயிகளுக்கு மானியமாக விநியோகிக்கப்படும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள் மற்றும் தாவரப் பூச்சிக்கொல்லிகள் ஆகிய இடுபொருட்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கான நிதியினை இத்திட்டத்தின்கீழ் அரசு ஒப்பளிக்கிறது. 2006-07 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் ரூ.117.76 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2007-08 ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.5.3. பூச்சிமருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள்

12936 தனியார் விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும், தமிழகத்தில் 138 பூச்சிக்கொல்லி மருந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

தரமான மருந்துகள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துச் சட்டம் 1968-ஐக் கண்டிப்புடன் செயல்படுத்துவதற்காகவும், உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் விற்பனை நிலையங்களில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, காஞ்சிபுரம், கடலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, தஞ்சாவூர், திருச்சி, மதுரை, தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்பட்டுவரும் 9 பூச்சிமருந்து பரிசோதனை நிலையங்களில் ஆண்டுக்கு 11500 மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பூச்சிக்கொல்லி மருந்து சட்டம் 1968 மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துச் சட்டம் 1971 (2000-ல் திருத்தப்பட்டது)-ஐ தீவிரமாகச் செயல்படுத்த தற்போதுள்ள ஆய்வுக் கூடங்களின் திறன் போதுமானதாக இல்லை என்பதால், வேலூர், தருமபுரி, நாகப்பட்டினம், தேனி, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் 6 புதிய பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வகங்களை அமைக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

3.5.4. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை-வயல்வெளிப் பள்ளி

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை அணுகுமுறையானது உழவியல் முறை, கைவினை முறை, உயிரியல் முறைகளை, ஒருங்கிணைந்து கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதே

[2007 ஏப்ரல் 3]

ஆகும். பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புள்ள இரகங்களைச் சாகுபடி செய்தல், பொறிப் பயிர்களை வளர்த்தல், பூச்சி நோய்க்கு உறைவிடமான மாற்றுப் பயிர்களை அழித்தல், நன்மை தரும் பூச்சிகளைப் பாதுகாத்தல் முதலான உழவியல் முறைகள் இத்தொழில்நுட்பத்தில் பின்பற்றப்படுகின்றன. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்பத்தைப் பெருமளவில் பின்பற்றியதால், முந்தைய ஆண்டுகளில் பெரும் தாக்குதலை ஏற்படுத்திய நெல் தண்டு துளைப்பான், இலை சுருட்டுப் புழு, மணிலா சிகப்பு கம்பளிப் புழு, பருத்தி காய்ப் புழு போன்ற பூச்சிகளின் தாக்குதல் சிறப்பான முறையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஒருங்கிணைந்த தானிய உற்பத்தித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பயறு வகைகள், மக்காச்சோளம், எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டம் மற்றும் தீவிர பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற மத்திய சார்புத் திட்டங்கள்மூலம் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை செயல்முறைகளுக்கு முக்கியத்துவம் தரப்பட்டு பிரபலப்படுத்தப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு பல்வேறு மத்திய சார்புத் திட்டங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு பின்வருமாறு:—

அலகு எண்களில்

வ. எண்	இனம்	2006-07		2007-08 ஆண்டிற்கான திட்டம்
		திட்டம்	பிப்ரவரி 2007 முடிய சாத்தனம்	
1	தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்-அரிசி	509	509	590
2	தீவிர பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	400	400	400
3	ஐசோபாம்			
	மக்காச்சோளம்	34	34	36
	எண்ணெய் வித்துக்கள்	100	92	100
	பயறு வகைகள்	40	39	200

3.6. பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தமிழகத்தில் பருத்திச் சாகுபடியின் இயல்பான பரப்பு 1.50 இலட்சம் எக்டேராக குறைந்துள்ளது. மாநிலத்தின் தேவையான 55 முதல் 60 இலட்சம் பொதிகளுக்குப் பதிலாக தற்போது 2 முதல் 3 இலட்சம்

2007 ஏப்ரல் 3]

பொதிகளே உற்பத்திச் செய்யப்படுகின்றன. இலாபகரமற்ற விலை மற்றும் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டிற்கு அதிக செலவும் பருத்திச் சாகுபடி பரப்பு குறைந்ததற்கு முக்கிய காரணமாகும்.

இருப்பினும், பன்னாட்டு நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்பட்ட பி.டி. பருத்தி வீரிய இரகங்கள் அதிக உற்பத்தித் திறன் மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புச் சக்தியை உள்ளடக்கியதாக உள்ளதால், விவசாயிகளிடையே பிரபலமாக உள்ளது. ஆனால், பி.டி. பருத்தி வீரிய இரகங்களைச் சாகுபடி செய்யும்போது பரிந்துரை செய்யப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைக் கவனத்துடன் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். வீரிய இரகத்தைப் போன்று பி.டி. மரபணுவுடன் கூடிய பருத்தி இரகங்களை வெளியிட அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதனால் விவசாயிகள் தங்களின் விதைத் தேவைக்கு அவர்களது சொந்த விதையையே பயன்படுத்திக் கொள்ள இயலும். விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்கு பருத்தி ஆலைகளுடன் விவசாயிகள் இணைந்து ஒப்பந்தப் பண்ணை முறையை மேற்கொள்வது ஊக்குவிக்கப்படும்.

சொட்டுநீர்வழி உரமிடல் முறையுடன், அனைத்துத் தொழில்நுட்பங்களையும் இணைத்து மேற்கொள்ளப்படும் துல்லியப் பண்ணை முறையினால், உற்பத்தித் திறன் குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு உயரும் என நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. 2007-08 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகள் அதிக இலாபம் பெரும் வகையில் துறைமூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகள், அனைத்துத் தொழில்நுட்பங்களையும் ஒருங்கிணைத்து, தொகுப்பு அணுகுமுறையில் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.6.1. பி.டி. பருத்தி

3.6.1.1. பி.டி. பருத்தியினை வணிக ரீதியாக சாகுபடி செய்தல்

தமிழகத்தில் பல்வேறு பருத்தி விதை உற்பத்தியாளர்கள் உருவாக்கிய பி.டி. பருத்தி வீரிய இரகங்களை வணிக ரீதியாக சாகுபடி செய்ய மரபு பொறியியல் அனுமதிக்கு குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தமிழகத்தில் 2006-07 ஆம் ஆண்டில் பி.டி. பருத்தியை வணிக ரீதியாகச் சாகுபடி செய்வதுடன், தமிழகத்தின் தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில், பல்முனை ஆய்வு மற்றும் பெரிய அளவில் செயல்விளக்கப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளவும், பல்வேறு விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு மரபு பொறியியல் அனுமதிக்கு குழு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

3.6.1.2. தமிழகத்தில் பி.டி. பருத்தி இரகங்கள் செயல்பாடு பற்றி ஆய்வு செய்தல்

தமிழகத்தில் பயிரிடப்படும் பி.டி. பருத்தி இரகங்களின் செயல்பாடு பற்றி ஆய்வு செய்வதற்கு என மாநில அளவிலும், மாவட்ட அளவிலும் கண்காணிப்புக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. வணிக ரீதியான சாகுபடி மற்றும் வயல்மட்ட ஆராய்ச்சித் தளைகளில், பி.டி. பருத்தி செயல்பாடுபற்றிய அறிக்கைகள் மத்திய அரசின் உயிரியல் தொழில்நுட்பத் துறைக்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றன. இது தவிர, மாநில அளவிலான பி.டி. பருத்திக் கண்காணிப்புக் குழுவும் மத்திய அரசுக்கு அறிக்கைகளை அனுப்பி வைக்கிறது.

மேலும், தமிழகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வயல்வெளித் திடல்களில் பி.டி. பருத்தியின் செயல்பாட்டினை ஆய்வு செய்ய, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களும், மாநில வேளாண் துறை நிபுணர்களும் அடங்கிய பி.டி. பருத்திக்கான முன் மற்றும் பின் இரீக் வெளியீட்டுக்கான தேசிய ஆய்வுக் குழு அமைக்கப்பட்டு, அக்குழுவின் அறிக்கையும் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

விதை விலை குறைப்பினால், 2006-07 ஆம் ஆண்டு 30,000 ஏக்கேரில் பி.டி. பருத்திச் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டு பி.டி. பருத்திச் சாகுபடி பரப்பளவை விட 13 சதவீதம் கூடுதலாகும்.

வேளாண்மைத் துறை பருத்தி மேம்பாட்டிற்காகக் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களைத் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தி வருகிறது:—

3.6.2. என்.பி.வி. உற்பத்திக்கான மாநிலத் திட்டம்

பருத்தியில் புரோடினியா புழுவை உயிரியல் முறையில் சுட்டுப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் உயிர் காரணியான என்.பி.வி. என்ற நச்சுயிரியை உற்பத்தி செய்து, விநியோகம் செய்ய இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இவை, தமிழ்நாட்டில் மேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் கோபிச்செட்டிப்பாளையம் ஆகிய 3 என்.பி.வி. உற்பத்தி மையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. ஒரு ஏக்கேர் பரப்புக்கு நச்சுயிரி விநியோகம் செய்ய ரூ.39.50 விவசாயிகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது.

வ. எண்	பொருள்	இலக்கு 2006-07	எதிர்பார்க்கும் சாதனை
என்.பி.வி. உற்பத்தி			
1.	பொருள் (ஏக்கேர்)	2000	2000
2.	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	0.79	0.79

2007 ஏப்ரல் 3]

2007-08 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இத்திட்டத்தினை உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணி உற்பத்தி மைய திட்டத்துடன் இணைத்து செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.6.3. மாநில அரசின் பருத்தி விதைப் பெருக்குத் திட்டம்

தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை உற்பத்திச் செய்து விவசாயிகளுக்கு 10 சதவீத பருத்திச் சாகுபடிப் பரப்பிற்கு விநியோகம் செய்யும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து எல்லுநர் விதைகள் பெறப்பட்டு, ஆதார விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்த ஆதார விதைகளிலிருந்து, சான்று விதைகள் அரசு விதைப் பண்ணைகள் மற்றும் விதைப் பண்ணை விவசாயிகளின் வயல்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் 250 மெடன் பருத்திச் சான்று விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய ரூ.115.07 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் 2006-07 ஆம் ஆண்டு சாதனை மற்றும் 2007-08 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் வருமாறு:—

வ. எண்	இனம்	இலக்கு 2006-07	எதிர்பார்க்கும் சாதனை	2007-08 ஆம் ஆண்டிற்கானத் திட்டம்
1	சான்று விதை உற்பத்தி (மெடன்)	250	250	250
2	சான்று விதை விநியோகம் (மெடன்)	250	250	250
3	நிதி (இலட்சம் ரூபாய்)	115.07	115.07	110.00

3.7. கரும்பு

கரும்பு உற்பத்தித் திறனில் பல வருடங்களாகத் தமிழகம் முதலிடம் வகித்து வருகிறது. தமிழகத்தில், கரும்பு சுமார் 2.75 முதல் 3 இலட்சம் ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. இது தமிழகத்தின் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 2 சதமாகும். தமிழகத்தில் ஆண்டுக்குச் சராசரியாக 320 இலட்சம் மெடன் கரும்பு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கரும்பு உற்பத்தித் திறன் ஏக்கருக்கு 95 மெடன் முதல் 105 மெடன் ஆகவுள்ளது. கரும்புப் பயிர் சாகுபடிக்கு அதிக நீர் தேவைப்படுவதால், சாகுபடிப் பரப்பினை மேலும் உயர்த்த வாய்ப்புகள் மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. இருப்பினும்,

[2007 ஏப்ரல் 3]

தமிழகத்தில் கரும்பு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை நிலையாக உயர்த்த தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் குழி நடவு மற்றும் வரிசை நடவு முறையினையும், சொட்டுநீர்வழி உரமிடல் முறையினையும் உருவாக்கியுள்ளது. இத்தொழில்நுட்பங்களினால், உற்பத்தித் திறன் ஏக்கேருக்கு 140 மெ.டன் என்ற அளவிற்கு உயரும் என நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தற்போதைய உற்பத்தித் திறன் நிலையிலிருந்து 30 முதல் 40 விழுக்காடு அதிகமாகும். எனவே, கரும்பு உற்பத்தியை மேலும் உயர்த்த மேற்கண்ட தொழில்நுட்பங்களைத் தொகுப்பு அனுசுமுறையில் பிரபலப்படுத்துவதற்கு அரசு முனைப்புடன் உள்ளது. கரும்பு உற்பத்தியை உயர்த்துவதற்கு கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

3.7.1 ஒருங்கிணைந்த கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம் — ஒட்டுண்ணி வெளியிடுதல்

இத்திட்டத்தில், வேளாண் துறையின்கீழ் செயல்பட்டுவரும் 21 ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி நிலையங்களில் டிரைகோகிராமா எனும் முட்டை ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, இடைக்கணுப் புழுவினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு வயல்களில் வெளியிடப்படுகிறது. 2006-07 ஆம் ஆண்டில், 11,000 ஏக்கேரில் கரும்பு ஒட்டுண்ணியை விநியோகம் செய்ய ரூ.3.75 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	இனம்	இலக்கு 2006-07	எதிர்பார்க்கும் சாதனை
1.	பொருள் (எக்டேர்)	11,000	11,000
2.	நிதி (இலட்சம் ரூபாயில்)	3.75	3.75

2007-08 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இத்திட்டத்தினைப் பயிர்ப் பாதுகாப்பு திட்டத்துடன் (உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணி உற்பத்தி மைய திட்டம்) ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.7.2 தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்பாடு

தமிழ்நாட்டில் 38 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. தற்போது 35 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன. 3 சர்க்கரை ஆலைகள் அதாவது மதுராந்தகம் சுட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, மதுரா சர்க்கரை ஆலை மற்றும் அருணாசலம் சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கவில்லை.

2007 ஏப்ரல் 3]

2005-06 ஆம் அரைவைப் பருவத்தில், தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்துச் சர்க்கரை ஆலைகளிலும் 1-10-2005 முதல் 30-9-2006 வரை 231.46 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைவை செய்யப்பட்டு, சராசரி 9.21 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 21.38 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு 2006-2007 ஆம் அரைவைப் பருவத்தில் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்துச் சர்க்கரை ஆலைகளிலும் மொத்தம் 269.75 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைவை செய்து 9.55% சர்க்கரை கட்டுமானத்துடன் 25.76 இலட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2006-07 ஆம் அரைவைப் பருவத்தில் 15-3-2007 வரை தமிழ்நாட்டில் உள்ள கூட்டுறவுப் பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகளால் 105.51 இலட்சம் மெடன் கரும்பு அரைவை செய்யப்பட்டு, 9.54 சதவீத சர்க்கரை கட்டுமானத்தில் 10.07 இலட்சம் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. சென்ற வருடத்தினைவிட இதே காலத்தினை ஒப்பிடும்கூடு அரைவை செய்யப்பட்ட கரும்பு 9.01 இலட்சம் மெடன், சர்க்கரை 1.05 இலட்சம் மெடன் மற்றும் சர்க்கரை கட்டுமானம் 0.20 சதவிகிதம் கூடுதலாகும்.

3.7.3 கரும்பு விலை நிர்ணயித்தல் மற்றும் கரும்பு போக்குவரத்துச் செலவினம்

மத்திய அரசு 2006-2007 ஆம் அரைவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானம் உள்ள கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலை ரூ.802.50 எனவும், ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகிதக் கூடுதல் கட்டுமானத்திற்கும் டன்னிற்கு ரூ.9/- ஊக்கத் தொகை எனவும் அறிவித்துள்ளது. 2006-2007 ஆம் அரைவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானம் உள்ள கரும்பிற்கு மாநில அரசு பரிந்துரை விலையாக டன் ஒன்றுக்கு விலை ரூ.1,025/- எனவும், ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகித கூடுதல் கட்டுமானத்திற்கும் டன் ஒன்றிற்கு ரூ.9/- ஊக்கத் தொகை எனவும் அறிவித்துள்ளது. மத்திய அரசு 2007-2008 ஆம் அரைவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவிகித சர்க்கரை கட்டுமானம் உள்ள கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலை ரூ.811.80 எனவும் அறிவித்துள்ளது. இது தவிர, கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை ஆலைகளால் கரும்பு போக்குவரத்துக்கான முழு வாகன வாடகையும் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

3.7.4. அதிக சர்க்கரை சத்து தரும் கரும்பு இரகங்களை ஊக்குவித்தல்

சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு அதிக சர்க்கரை சத்து இரகங்களான கோ. 86032, கோ.உ. 92102, கோ.உ. 94101 ஆகிய இரகங்கள் ஒவ்வொரு பருவத்திலும் 85-90 சதவிகித அளவிற்கு நடவு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் கரும்பு விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெறுவதோடு, சர்க்கரை ஆலைகளின் நட்டம் குறைந்து, ஆலைகள் இலாபத்தில் இயங்க வாய்ப்புள்ளது. மேலும், செவ்வழகல் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி உள்ள புதிய இரகம் கோ.க.23 வெளியிடப்பட்டு, தற்போது 200 ஏக்கர் பரப்பில் நூற்றுக்கால் சாகுபடி செய்யப்பட்டு, 2006-2007 ஆம் நடவுப் பருவத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது (அக்டோபர் 2006-செப்டம்பர் 2007).

3.7.5. 50 சத மானியத்தில் நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் சொட்டுநீர்வழி உரமிடுதல்

கரும்புச் சாகுபடியில் குடி முறை நடவிலும், இரட்டை வரிசை நடவிலும் நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் சொட்டுநீர்வழி உரமிடுதலும் அமைக்கப்படும். சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைப்பதன்மூலம் 10 சதவிகிதம் நீர் தேவையைக் குறைக்கலாம். இதன்மூலம் ஏக்கருக்கு 10 முதல் 15 டன்கள் உற்பத்தி அதிகரிக்கின்றது. எனவே, கரும்பில் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையை அதிக அளவில் நிறுவி பயன்படுத்த விவசாயிகள் மத்தியில் ஊக்குவிக்கும் வகையிலும், 2006-2007 ஆம் அராவைப் பருவத்தில் 15,000 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.12 கோடி செலவில் சொட்டுநீர்வழி உரமிடும் பாசன முறை கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை ஆலைப் பகுதிகளில் அமைக்கப்பட உள்ளது. ஏக்கேர் ஒன்றுக்கு அதிகபட்சமாக ஆராய் 28,800 மிகாமல் 50 சதவிகிதம் மானியம் வழங்கப்படும். இதில் மாநில அரசு மற்றும் மத்திய அரசின் பங்கு 20:80 சதவிகிதமாகும். இதன்மூலம் 12,000 கரும்பு விவசாயிகள் பயனடைவார்கள். இத்திட்டம் தனியார் சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளிலும் சுமார் 15,000 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் சொட்டு நீர்ப்பாசன நிறுவனங்கள் மூலம் 85 ஏக்கர் பரப்பில் ஒவ்வொரு கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் 0.50 ஏக்கர் பரப்பில் மாதிரி வயல்கள் அமைத்து கரும்பு விவசாயிகளுக்குச் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

3.7.6. கரும்பு சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (SUBACS)

மத்திய அரசு பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் கரும்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.29188 இலட்சத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மத்திய அரசும் மாநில அரசும் 90:10 என்ற விகிதத்தில் செலவினை ஏற்கும். இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாக செயல் விளக்க வயல்கள் அமைத்தல், நாற்றங்கால் மேம்படுத்தல், மண்புழு உரம் தயாரிக்கவும் மற்றும் உயிர் உரங்கள் இருவதற்கும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.7.7. தமிழகத்தில் புதிய சர்க்கரை ஆலைகள் அமைக்க வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்

சட்டமன்றத்தில் அறிவிக்கப்பட்டபடி தமிழகத்தில் புதிய சர்க்கரை ஆலைகள் அமைக்க, வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை இவ்வாசு 27-11-06 நாளிட்ட அரசாணை எண் 302, வேளாண்மை (கரும்பு-2) துறை மூலம் வெளியிட்டுள்ளது.

அதன்படி புதியதாக அமைக்கப்படும் சர்க்கரை ஆலை வளாகத்தில் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்வதுடன், இணை மின் உற்பத்தி செய்தல், வடிப்பாலைகள், எத்தனால் தயாரித்தல், உயிர் மக்கு உரம் தயாரிக்கும் வசதிகளும் உள்ளடக்கி இருத்தல் வேண்டும். கரும்பு (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1966-ன்படி அறிவிக்கப்படும் குறைந்தபட்ச ஆதரவு கரும்பு விலையினை, கரும்பினை ஆலைக்கு வழங்கிய 11 நாட்களுக்குள்ளும், மாநில அரசு பரிந்துரை செய்யும் விலையினை அரசு அறிவித்த மூன்று மாதங்களுக்குள்ளும் கரும்பு விவசாயிகளுக்கு வழங்கிட வேண்டும்.

பயிரிடப்படும் கரும்பின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க, திசு வளர்ப்பு மூலம் விதைக் கரும்பு பெருக்கம் செய்திட உயிரியல் பரிசோதனை நிலையமும், உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள், உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து வழங்கிடவும், கரும்பு ஆலைக் கழிவினை மதிப்புக் கூட்டிய உரமாக்கிட உயிர் மக்குரமாக மாற்றிடவும், பூச்சி நோய்களற்ற விதைக் காணைகளை உருவாக்கத்தக்க கரும்பு நாற்றங்களும், மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைத்து, மண் வள அட்டைகள் வழங்கவும், நீர்வழி உரமிடும் அமைப்புடன்கூடிய நுண்ணிர்ப் பாசன வசதியினை ஐந்து வருடங்களில் படிப்படியாக அமைத்து, சம்பந்தப்பட்ட ஆலைகளின் 100 சதவிகித கரும்பு தேவையைப் பூர்த்தி செய்திடவும், பூச்சி நோய் கண்காணிக்கும் பணி முறையினை அமைத்து, மாதிரி வயல்களை அமைப்பதுடன், கிராமக் கூட்டங்கள், பயிர்க் கருத்தரங்கங்கள் நடத்துவதுடன், கரும்பு பயிரிடும்

[2007 ஏப்ரல் 3]

விவசாயிகளுக்குத் தக்க தொழில்நுட்பங்களைப் பரிமாற்றம் செய்திடவும் வேண்டும். கரும்பு வயலிலிருந்து ஆலைக்குக் கொண்டு செல்லும் போக்குவரத்துச் செலவினையும் ஆலை நிர்வாகமே ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

கரும்பு பயிரிடும் பகுதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் நாளிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள்ளாக புதிய ஆலையினை அமைத்திட நிலத்தினை கையகப்படுத்துவதுடன், கடன் வசதிக்கான நிதி நிறுவனங்களில் கடனுதவி கோருதல், இயந்திரங்கள் வாங்கிட நிறுவனத்திற்கு வழங்கிய ஆவணங்கள் காணப்பிடித்துடன், சேதனை அரைவையை 24 மாதத்திற்குள் துவக்க வேண்டும்.

3.8. தென்னை

தமிழகத்தில், தென்னை 3 இலட்சம் ஏக்க்டர் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும் முக்கியப் பயிராக உள்ளது. தென்னை சாகுபடிப் பரப்பினை அதிகரிக்க தாமான கன்றுகள் விநியோகிக்கவும், மகசூல் தராத, நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட மரங்களை அகற்றி புதிய கன்றுகள் நடுவதற்கும், மாநிலத்திலுள்ள 22 தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகளில் தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 2007 ன்ரை பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை மற்றும் 2007-08 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்திட்டம் வருமாறு:—

(இலட்சம் எண்கள்)

வ. எண்	இரகம்/ ஒட்டு	2006-07 இலக்கு		சாதனை பிப்ரவரி 2007 முடிய		2007-08	
		நெற்றுக்கள் கொள் முதல்	கன்றுகள் விநியோகம்	கொள் முதல்	விநியோகம்	நெற்றுக்கள் கொள் முதல்	கன்றுகள் விநியோகம்
1.	நெட்டை	6.33	4.75	7.118	4.690	6.00	4.50
2.	நெட்டை x குட்டை	6.00	4.10	4.169	3.110	7.00	4.30
3.	குட்டை x நெட்டை	1.00	0.30	0.241	0.060	0.50	0.20
	மொத்தம்	13.33	9.15	11.528	7.860	13.50	9.00

2007 ஏப்ரல் 3]

துறை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் தென்னங்கன்றுகள் தவிர, தனியார் நூற்றங்கால்மூலம் சுமார் 5 இலட்சம் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன.

3.9. காட்டாமணக்குச் சாகுபடி மேம்பாடு

3.9.1. தரமான காட்டாமணக்கு தாய்மரத் தோப்பு உருவாக்குதல்

கிராமப்புற மக்களின் வறுமை நிலையினைப் போக்குவதற்கு காட்டாமணக்குச் சாகுபடியினை வணிகரீதியாக மேற்கொள்ள புதியதொரு திட்டத்தினை அரசு தொடங்கியது. தரமான விதை போதிய அளவு கிடைக்காததால், தரமான காட்டாமணக்கு தாய்மரத் தோப்பு உருவாக்குவதற்கான திட்டம், தேசிய தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டு வாரியத்தின் (NOVOD BOARD) 100 சதவீத மானிய உதவியுடன், ரூ.75,400 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் வேளாண்மைத் துறையினால் தொடங்கப்பட்டது. வேளாண்மைத் துறை கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் 14 அரசு விதைப் பண்ணை மற்றும் தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகளில் 380 ஏக்கர் பரப்பில் காட்டாமணக்கு தாய்மரத் தோப்பு அமைக்க திட்டமிடப்பட்டது. பிப்ரவரி 2007 முடிய ரூ.65,222 இலட்சம் நிதி செலவில் 358 ஏக்கர் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் ஆண்டு தாய்மரத் தோப்பு பராமரிப்பிற்காக மத்திய அரசு ரூ.2.26 இலட்சம் நிதியினை விடுவித்துள்ளது.

3.9.2. தனியார் நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகள்

காட்டாமணக்குச் சாகுபடியில் ஒப்பந்தப் பண்ணைய முறை மற்றும் எண்ணெய் பிழியும் ஆலையினை நிறுவும் பணிக்குக் கீழ்க்கண்ட 4 நிறுவனங்கள் தெரிவித்த விருப்பத்தினை அரசு கவனத்தில் கொண்டுள்ளது:

1. மோகன் புருவரிஸ் மற்றும் டிஸ்டில்லரிஸ் லிமிடெட்.
2. சிவா டிஸ்டில்லரிஸ் லிமிடெட்.
3. தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட்.
4. ரிவர்வே அக்ரோ புராடக்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.

மேற்படி நிறுவனங்களில், மோகன் புருவரிஸ் மற்றும் சிவா டிஸ்டில்லரிஸ் நிறுவனங்கள் மட்டுமே காட்டாமணக்குச் சாகுபடியைப்

[2007 ஏப்ரல் 3]

மீர்ப்புப்படுத்தும் செயல்பாட்டை மேற்கொண்டுள்ளன. தெரிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்கள் மட்டுமின்றி, பல அரசு சாரா நிறுவனங்கள், சுய உதவிச் குழுக்கள் மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் ஒப்பந்தப் பணவெய முறையில் காட்டாமணக்குச் சாகுபடிப் பரப்பு விரிவாக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. பிப்ரவரி 2007 முடிய, 20,277 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் காட்டாமணக்குப் பயிர்ச் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் காட்டாமணக்குப் பயிரினை ஆண்டுக்கு 20,000 ஏக்கடேர் வீதம் 5 ஆண்டுகளில் 1 இலட்சம் என்ற அளவிற்குச் சாகுபடி செய்வதற்காகக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்யவும், சொட்டு நீர்ப் பாசனத்திற்கு 50 சதவீத மானியமும் வழங்கப்படும் என சட்டப் பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் காட்டாமணக்குக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக ரூ.1.98 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, இதில் முன்பணமாக ரூ.2.50 கோடி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் சொட்டு நீர்ப் பாசனம் மற்றும் சொட்டுநீர்வழி உரமிடல் முறை மூலம் காட்டாமணக்குப் பயிரின் உற்பத்தியினை உயர்த்த மானிய உதவி வழங்குமாறு மத்திய அரசிடம் கோரப்பட்டுள்ளது.

3.10. உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்

வேளாண்மை, விற்பனை பற்றிய நவீனத் தொழில்நுட்பங்களில் பயிற்சி வழங்கவும், முடிவெடுக்கும் திறனை உருவாக்கவும் விவசாயிகளுக்குத் தொடர்ந்து பயிற்சிகள் வழங்கப்பட வேண்டும். இந்த நோக்கத்துடன், தமிழ்நாட்டில் கரஞ்சிபுரம், திண்டிவனம், வேலூர், சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு, லால்குடி, குடுமியான்மலை, சாக்கோட்டை, பரமக்குடி, பாளையங்கோட்டை, நாகர்கோவில், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், கரூர், பொம்பலூர், திண்டுக்கல், தேனி, சிவகங்கை, விருதுநகர், தூத்துக்குடி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய 22 இடங்களில் உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இப்பயிற்சி நிலையங்களுக்குப் புத்துட்டம் வழங்கி இலாபகரமான பயிர்ச் சாகுபடி, மண்வளப் பாதுகாப்பு, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, தரமான இடுபொருள் உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை, துல்லியப் பண்ணையை திட்டம், நுண்ணீர்ப் பாசனத் தொழில்நுட்பங்கள், பின் அறுவடை நேர்த்தி, சேமிப்பு, விற்பனை முதலான புதிய அணுகுமுறைகள் பற்றிய பயிற்சிகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

2006-2007 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடு மற்றும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் பின்வருமாறு:—

அலகு எண்கள்

வ. எண்	இனம்	இலக்கு	2006-07 சாதனை பிப்ரவரி வரை	2007-08 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்
1.	கிராம அடிப்படையிலான பயிற்சி	428	428	484
2.	ஒருங்கிணைப்பாளர் பயிற்சி	192	192	220
3.	புத்தூட்டப் பயிற்சி	2164	2164	2420
4.	செயல்விளக்க முறை	852	852	968

3.11. மானாவாரிப் பண்ணைக் குழுமத் திட்டம்

மானாவாரிப் பகுதியில் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கி, விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்த மானாவாரிப் பயிர்களுக்கான பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் (ICRISAT) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் (TNAU) மற்றும் மானாவாரி விவசாயத்திற்கான மைய ஆராய்ச்சி நிலையம் (CRIDA) உதவியுடன் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி அணுகுமுறையை மேற்கொள்ள மானாவாரிப் பண்ணைக் குழுமத்தினைத் தமிழக அரசு துவக்கியுள்ளது.

மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 10 சதவிகிதம் (29 இலட்சம் ஏக்கடேர்) மானாவாரிப் பயிராக உள்ளது. அதாவது மொத்த விவசாயிகளில் 52 சதவிகிதத்தினர் மானாவாரிச் சாகுபடியினை மேற்கொண்டு வருகின்றார்கள். நெல், சிறுதானியம், பயறு, எண்ணெய் வித்து மற்றும் பருத்தி ஆகிய பயிர்களை மானாவாரிப் பயிர்களாகச் சாகுபடி செய்கின்றனர்.

அனைத்துத் துறைகளின் மானாவாரிச் சாகுபடிக்கான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்து மானாவாரிப் பண்ணைக் குழுமத் திட்டம் துவக்கியதற்கான குறிக்கோள்கள்:

- மானாவாரிப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
- ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்பு அணுகுமுறையினைப் பின்பற்றி உரிய மழைநீர் சேகரிப்பு முறையூலம் நிலத்தடி நீர் மட்டத்தினை உயர்த்துதல்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

- மண் அரிமானத்தைக் குறைத்தல்.
- பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள், பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள் போன்ற பயிர்களை உள்ளடக்கிய மாற்றுத் திட்டம், பயிர் சுழற்சி முறைகள் பின்பற்றி மண்வளத்தினை அதிகரித்தல்.
- கால்நடை, ஆடுவளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, இயற்கை அங்கங்கள் மூலம் நில மேற்புறத்தை மூடுதல் போன்ற பணிகளைப் பிரபலப்படுத்தி, பல்நோக்கு பண்ணைத் திட்டம் வாயிலாக இயற்கை கழிவுப் பொருட்களைச் சுழற்சி முறையில் மீண்டும் மண்ணிற்குக் கிடைக்கச் செய்தல்.
- பண்ணைக் குடும்பங்கள் மற்றும் நிலமில்லா விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்குப் பண்ணைசாரா வேலைவாய்ப்புகள் வாயிலாக வருவாயினை அதிகரித்தல்.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

1. நீர்ப் பாதுகாப்பு செயல்விளக்கப் பூங்கா அமைத்தல்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் அண்ணா பண்ணையில் ரூ. 98 இலட்சம் செலவில் இரண்டு அண்டுகளில் நீர்ப் பாதுகாப்பு செயல்விளக்கப் பூங்கா அமைத்தல்.

2. புதுக்கோட்டையில் தற்போது இயங்கி வரும் ஸ்டாமின் நிறுவனத்தை மேம்படுத்தி மாநிலத் தலைமை மானாவாரிப் பயிற்சி மையம் அமைத்தல்

குழுமத்தில் பங்கேற்கும் அனைத்துத் துறை பங்கேற்புடன் தேர்வு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில், நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளை மேம்படுத்துவதற்காகத் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளை ரூ. 5 லட்சம் செலவில் 3 ஆண்டு காலத்தில் மாநில மானாவாரிப் பயிற்சி மையம் வழங்கும்.

3. பயிற்சி அளித்தல்

ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மை அடங்கிய பயிற்சியினை திட்ட பங்கேற்பாளர்களுக்கு அளித்தல் (நிதி செலவின எதிர்பார்ப்பு ரூபாய் 74 இலட்சம், மூன்றாண்டு காலம்).

2007 ஏப்ரல் 3]

4. நீர்ப்பிடிப்பு மையங்களை நிறுவுதல்

தேர்வு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் 9 நீர்ப்பிடிப்பு மையங்களை ரூ.673 இலட்சம் செலவில் 5 ஆண்டுகளில் உருவாக்கி, பின்னர் ஒவ்வொரு மைய நீர்ப்பிடிப்பிற்கும் மூன்று அல்லது நான்கு துணை நீர்ப்பிடிப்புகளைப் படிப்படியாக உருவாக்கி, நீர்ப்பிடிப்பு இணையம் ஏற்படுத்துதல், பயிற்சி மையம், குழு மற்றும் நீர்ப்பிடிப்பு மையங்களுக்கிடையே தகவல் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது செயல்படுத்தப்படும் மாநில மற்றும் மைய அரசு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து இத்திட்டத்திற்கு நிதி உதவி வழங்கப்படும்.

இத்திட்டத்தினை வகுக்கவும், திட்ட முன்னேற்றத்தினை கவனிக்கவும், திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளவும் மானாவாரிப் பண்ணைக்கான உயர்மட்டக் குழுவினை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.

இதன் அடிப்படையில், தேசிய மானாவாரிப் பயிர்களுக்கான பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மையம், மானாவாரிப் பகுதிகளுக்கான மத்திய ஆராய்ச்சி மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், வேளாண் ஆணையரகம் இடையே பரிந்துரைத்த ஒப்பந்தம் விரைவில் ஏற்படுத்தப்படும்.

3.12. பயிர் விளைச்சல் போட்டி

நெல், மணிலா, சோளம், கம்பு, பச்சைப் பயறு மற்றும் உளுந்து பயிர்களில் நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில், விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், மாநில அளவிலும், மாவட்ட அளவிலும் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள் நடத்தப்படுகின்றன.

உற்பத்தித் திறனில் அதிக அளவில் சாதனை புரிந்த விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் பரிசுத்தொகை விவரம் பின்வருமாறு:

(ரூபாயில்)

பயிர்கள்	மாநில அளவில்		மாவட்ட அளவில்	
	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்	முதல் இடம்	இரண்டாம் இடம்
நெல் மற்றும் மணிலா	25,000	15,000	8,000	4,000
பிற பயிர்கள்	8,000	4,000	4,000	2,000

[2007 ஏப்ரல் 3]

நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு, மாநில அளவிலான போட்டிக்கான நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.100 ஆகவும் பிற பயிர்களுக்கு ரூ.50/- ஆகவும், நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு, மாவட்ட அளவிலான போட்டி நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.50/- ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ.25/- ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.15.26 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.13. வேளாண் மேம்பாட்டுக் குழு

தேர்தல் வாக்குறுதியில் அறிவித்ததன்படி, வேளாண்மையில் கடன் உட்பட விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் அனைத்துப் பிரச்சினைகளுக்கும் தீர்வு காண்பதற்காகவும், வேளாண் விளைபொருள்களுக்கு நியாயவிலை கிடைக்க உரிய நடவடிக்கை எடுக்கவும், வேளாண் விளைபொருள்களுக்குக் குறைந்தபட்ச அடர விலை நிர்ணயிக்கவும் அரசுக்கு உரிய பரிந்துரைகளை வழங்கவும், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையில், வேளாண் மேம்பாட்டுக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழுவிற்கு உதவும்பொருட்டு மாண்புமிகு வேளாண் துறை அமைச்சர் அவர்களின் தலைமையில் ஒரு சிறப்புக் குழுவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.14. தேசிய வேளாண்மைப் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம்

தேசிய வேளாண்மைப் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், சாதாரணமாகக் கடன்வெறும் விவசாயிகள் மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்டு பயனடைந்து வந்தார்கள். ஆனால், பயிர்க் கடன் பெறாத விவசாயிகள், இத்திட்டத்தில் பங்குபெற்று பதிவுசெய்ய முன்வருவதில்லை. பயிர்க்கடன் பெறாத விவசாயிகளை இத்திட்டத்தில் பங்கேற்க வைத்து, காப்பீட்டுத் வசதியினை வழங்க வேண்டி அரசு காப்பீட்டு தவணைத் தொகையில் 50 சத மானியத்தை வழங்குவதற்காக மாநில அரசு ரூ.8 கோடி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இந்திய வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனத்தினால், பல்வேறு பயிர்களுக்கு ஒரு எக்டேருக்கு செலுத்த வேண்டிய தவணைத் தொகை நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி 2007 வரை 1.05 இலட்சம் விவசாயிகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். காப்பீட்டுத் தவணைத் தொகையில், 50 சத மானியமாக ரூ. 1.16 கோடியை அரசு ஏற்றுள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் விவசாயிகளுக்கான சிறப்புத் திட்டமாக வறட்சி, வெள்ளம் போன்றவற்றால் ஏற்படும் பயிர் இழப்பிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்கும் வகையில், வரும் நிதியாண்டில் 10 இலட்சம் விவசாயிகளுக்குப் பயிர்க் காப்பீடு செய்துகொள்ள நிதியுதவி அளிக்கப்படும். இதற்காக ரூ.15 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.15. 10 வட்டங்களில் புதிய வேளாண் உதவி இயக்குநர் அலுவலகம் துவக்குதல்

இடுபொருள் விநியோகம் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்க சேவை அமைப்பினை வேளாண் பெருமக்களுக்குத் திறம்படத் தருவதற்காக, 10 புதிய வேளாண் உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்கள் 2006-2007-ல் ஆரம்பிக்கப்படும் எனச் சட்டப் பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது. அதன்படி, கீழ்க்கண்ட 10 தாலுகாக்களில் புதிதாக வேளாண் உதவி இயக்குநர் அலுவலகம் ஆரம்பிக்க ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது:

வ.எண்	மாவட்டம்	தாலுகா
1.	வேலூர்	காட்பாடி
2.	திருச்சி	தொட்டியம்
3.	நாகப்பட்டினம்	கீழ்வேலூர்
4.	மதுரை	பேரையூர்
5.	தேனி	போடிநாயக்கனூர்
6.	திண்டுக்கல்	ஒட்டன்சத்திரம்
7.	விருதுநகர்	சிவகாசி
8.	திருநெல்வேலி	ஆலங்குளம்
9.	சேலம்	வாழப்பாடி
10.	காஞ்சிபுரம்	திருக்கழுக்குன்றம்

4. மத்திய மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

4.1. பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம்

பல்வேறு மத்திய சார்பு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து, 2000 ஆம் ஆண்டில் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

இத்திட்டத்தில் மாநிலத்திற்குத் தேவைப்படும் திட்டங்களை உருவாக்கிச் செயல்படுத்த மாநில அரசுகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் செலவை, மத்திய மாநில அரசுகள் 90:10 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்ற பல்வேறு திட்டங்களின் செயல்பாட்டு விவரம் பின்வருமாறு:--

4.1.1 ஒருங்கிணைந்த தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தமிழ்நாடு, 2002 முதல் 2005 ஆம் ஆண்டு வரை வறட்சி, கனாமி மற்றும் வெள்ளம் ஆகிய இயற்கை பாதிப்புகளால் தொடர்ந்து பாதிக்கப்பட்டதால், ஸ்ரீராமன்மையில் மிகப் பெரிய பின்னடைவை அடைந்தது. எனினும், வெள்ளாண்மைத் துறையால் உணவு தானிய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த மிகுந்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 33 விழுக்காடு பரப்பில், நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2004-2005 முதல் 2006-2007 வரை நெற்பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்ட பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் விவரம் வருமாறு:--

வ. எண்	வருடம்	சாகுபடி பரப்பு (இல.எக்டர்)	உற்பத்தி (இல.மெ.டன்)	உற்பத்தி திறன் (கிலோ/எக்டர்)
1.	2004-2005	19.09	53.02	2,777
2.	2005-2006	20.50	52.10	2,541
3.	2006-2007 (எதிர்பார்ப்பு)	21.50	78.00	3,600

திட்டக் குறிக்கோள்

- மாளாவாரி நெல் உற்பத்தியை எக்டேருக்கு 4 மெ.டன்கள் என்ற அளவிலும் பாசன சாகுபடியில் எக்டேருக்கு 0.5 மெ.டன் என்ற அளவிற்கும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல்.
- பாசன நீரைத் தேவைக்கேற்ப உபயோகப்படுத்துதல்.
- விவசாயிகள் வருமானத்தை உயர்த்துதல்.
- மகளிர் குழுக்கள், விவசாய ஆர்வலர் குழுக்கள், உழவர் விவாதக் குழுக்கள், பாசன நீர் உபயோகிப்பாளர் சங்கம் மற்றும் விவசாயிகள் ஆலோசனைக் குழுக்கள்மூலம் தொகுப்பு மேம்பாட்டிற்கான உத்திகள்.
- தரமான விதை உற்பத்தி.

2007 ஏப்ரல் 3]

- தீவிர சாகுபடி தொழில்நுட்பத்தை அதிக பரப்பில் மேற்கொள்ளுதல்.
- வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் சாகுபடியை மேம்படுத்துதல்.
- ஒருகிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேலாண்மை.
- ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை மற்றும் பாசன மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள்.
- தீவிர முகாம்கள் மூலம் தொழில்நுட்பங்களை வழங்குதல்.

இத்திட்டத்தில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இனவாரியான முன்னேற்ற விவரம் பிப்ரவரி 2007 வரை வருமாறு:

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	பொருள்		நிதி (இல. ரூபாய்)	
			இலக்கு	பிப்ரவரி 07 வரை சாதனை	இலக்கு	பிப்ரவரி 07 வரை சாதனை
1	சான்று பெற்ற நெல் விதை விநியோகம் கிலோவிற்கு ரூ.2/- வீதம்	மெ.டன்	15,000	12519	300.00	252.041
2	சான்று பெற்ற சிறு தானிய விதை விநியோகம்	மெ.டன்	400	387	16.00	13.480
3	திருந்திய நெல் சாகுபடி செயல்விளக்கத் தளை அமைத்தல்	எண்கள்	4,500	4,329	90.00	86.580
4	வீரிய சிறு தானிய செயல் விளக்கத் தளை அமைத்தல்	எண்கள்	1,000	1,000	10.00	10.000
5	ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு செயல்விளக்கத் தளை	எண்கள்	509	509	86.53	86.530
6	விவசாயிகள் பயிற்சி	எண்கள்	600	600	30.00	30.000
7	விவசாய தொழிலாளர்கள் பயிற்சி	எண்கள்	62,500	57,556	50.00	42.836
8	முன்பருவ இயக்க முகாம்	எண்கள்	10,933	10,933	109.33	109.332
9	ளரிபொருள்	..	..	..	8.40	8.311
10	நுண்ணுயிர் விநியோகம்	எக்டர்	50,000	49,541	18.750	18.040
11	நுண்ணுரம் விநியோகம்	எக்டர்	10,000	10,000	4.00	4.000
12	வரப்புகளில் பகந்தாளர்/பயறு வகை பயிர்ச் சாகுபடி	எக்டர்	50,000	49,353	25.0	24.603
	மொத்தம்				748.01	685.753

[2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாய ஆர்வலர் குழு, பண்ணை மகளிர் குழு, உழவர் விவாதக் குழு, பாசன நீர் உபயோகிப்பாளர் சங்கம் ஆகிய குழுக்களின் பங்கேற்புடன் பின்வரும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்:

வ. எண்	திட்டம்	அலகு	2007-2008-ம் ஆண்டு திட்டம்	
			பொருள்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	விதை கிராமத் திட்டம் மூலமாக தரமான நெல் விதை விநியோகம்	மெ.டன்	15,000	300.00
2	திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையினை கூட்டு அணுகுமுறை மூலம் ஊக்குவித்தல்	எண்கள்	1132	283.00
3	ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தினைக் கூட்டு அணுகுமுறை மூலம் ஊக்குவித்தல்	எண்கள்	590	130.30
4	முகாம் மூலம் விளம்பரம், கிராம கருத்தரங்குகள் அரசு வாகனங்களுக்கு எரிபொருள் முதலியன (கூட்டு அணுகுமுறை மூலம் விளம்பரப் படுத்துதல்)			108.40
	மொத்தம்			791. 70

4.1.2. சமச்சீர் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உரப் பயன்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டமும் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் திட்ட செயல்பாட்டு விவரம் வருமாறு:—

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனம்	அலகு	பொருள்		நிதி	
			இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை
1	தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்குப் புத்தாட்டப் பயிற்சி	எண்கள்	12	11	1.20	1.20
2	தழைச்சத்து தேவை அறிய வண்ண அட்டை விநியோகம்	இல. எண்கள்	2.25	1.25	50.00	38.75
3	உரக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்தைக் கணினிமூலம் மேம்படுத்துதல்	மையங்கள்	5	5	5.00	5.00
4	உர பரிசோதனை நிலையங்களுக்கான அட்டாமிக் அப்சார்ப்ஷன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வாங்குதல்	எண்கள்	4	0	60.00	0
5	மண்வள அட்டை அச்சிடுதல்	இல. எண்கள்	10	10	10.00	10.00
	மொத்தம்				126.20	54.95

2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம்

அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் மண் ஆய்வு அடிப்படையில் பரிந்துரை வழங்கவும் தரமான உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கச் செய்யும் வகையில் தரக்கட்டுப்பாட்டுச் செயல்பாடுகளைத் தீவிரப்படுத்துவதிலும் அரசு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

இதன் அடிப்படையில் கூடுதலாக மண் ஆய்வுக் கூடங்கள், உர மாதிரி ஆய்வு மையங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்து ஆய்வுக் கூடங்கள் அமைக்க அரசு திட்டமிட்டு, தேவையான நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய மத்திய அரசை அணுகியுள்ளது.

4.1.3. பேரியல் மேலாண்மையில் புதிய திட்டங்கள்

4.1.3.1. விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள்

வேளாண் விரிவாக்கம் சீரமைப்பில், குழு அணுகுமுறை ஒரு சிறப்பு அங்கமாகக் கருதப்படுகிறது. இதனால் திட்டமிடுதல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டச் செயல்பாடுகள் கீழ்மட்ட கிராம அளவிலிருந்து உருவாக்கவும் செயல்படுத்தவும் வகை செய்யும்.

இதன் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு அரசு, விவசாயிகளின் செயல்பாட்டினை மேம்படுத்தி வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காகத் தற்போது நடைமுறையில் இருக்கும் பயிற்சி மற்றும் தொடர்புபுழி முறையினை மாற்றி, குழு அணுகுமுறைமூலம் “விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழு” அமைத்தல் எனும் ஒரு சிறப்புத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இந்த ஆர்வலர் குழுக்கள் தங்களுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்பங்கள், தொழில்நுட்பச் செய்திகள் மற்றும் மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றைக் கண்டறிந்து தெரிவிப்பதன்மூலம் அதனை உடனுக்குடன் வேளாண் களப் பணியாளர்களமூலம் தீர்வுகாண முடியும். இதன்மூலம் விவசாயிகள் மற்றும் களப் பணியாளர்களிடையே நேரிடையாகக் கருத்துப் பரிமாற்றம் நடைபெறும் என்பதோடு வழக்கமான தகவல் பரிமாற்றம் மட்டும் அல்லாமல் பயிற்சி சாகுபடியில் உள்ள பல பிரச்சனைகளுக்கு நேரிடையே தீர்வுகாண முடியும்.

இத்திட்டத்தின் முக்கியக் குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு:

1. வேளாண் விரிவாக்கத்தில் குழு அணுகுமுறை
2. விவசாயிகளின் செயல்பாடுகளுக்கு வலுவூட்டுதல்

○ விரிவாக்கத் திட்டங்களை வரையறுக்க விவசாயிகளைப் பங்கேற்கச் செய்தல்

[2007 ஏப்ரல் 3]

- விவசாய ஆர்வலர் குழுக்கள் மூலமாகத் திட்டப் பணிகளைச் செயலாக்குதல்
- ஒப்பந்தப் பணி செயல்முறைகளில் விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களைப் பங்கேற்க செய்தல்
- விவசாயிகளின் செயல்திறனை அதிகரிக்கச் செய்தல்

தேர்வு செய்யப்பட்ட மானாவாரிப் பயிர்களில், கிராம அளவில் 10 முதல் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் இத்திட்டத்தில் படிப்படியாக உருவாக்கப்படும். இத்தகைய குழுக்கள், வட்டம், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, பின்னர் பயிர் மேம்பாட்டு உத்திகள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்கும் பணியிலும் ஈடுபடுத்தப்படும். அலுவலக உபயோகத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்களை வழங்குதல், நூலகம் அமைத்துத் தருதல், தொழில்நுட்ப காலமுறை, செய்தித்தாள்கள் விநியோகம் போன்ற தொழில்நுட்ப உதவிகளைச் செய்து தருவதன் மூலம், இத்தகைய குழுக்களைப் பலப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், அரசு 600 புதிய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் அமைப்பதற்கு ரூ.30.00 இலட்சமும், 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட 600 விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களின் செயல்பாட்டினை வலுப்படுத்துவதற்காக ரூ.30.00 இலட்சமும் வழங்கியது. இதன்படி தமிழ்நாட்டில் 600 புதிய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள், தேர்வு செய்யப்பட்ட மானாவாரிப் பயிர்களில் பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு சாதனை விவரம் வருமாறு:

வ. எண்	இனம்	அலகு	2006-2007			
			பொருள் (எண்கள்) நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)			
			இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை
1.	2006-2007-ம் ஆண்டில் மானாவாரிப் பயிர்களுக்காக புதிய விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்குதல் (அலுவலகம், நூலகம் அமைத்திட)	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.5,000	600	600	30.00	29.35

2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	இனம்	அலகு	2006-2007			
			பொருள் (எண்கள்) நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)			
			இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்ரவரி 2007 வரை
II.	2005-2006-ம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்களின் செயல்பாட்டினை வலுப்படுத்துதல்					
1.	விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	ஒரு குழுவிற்கு ரூ. 3,000/-	600	589	18.00	17.210
2.	அடையாள அட்டை வழங்குதல்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ. 225/-	600	582	1.35	1.275
3.	மாவட்ட அளவில் கூட்டம்	ஒரு கூட்டத்திற்கு ரூ. 15,000/-	36	31	5.40	4.500
4.	எதிர்பாரா செலவினம்/ பதிவு மற்றும் தொடர்புக்கான செலவினம்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ. 500/-			3.00	1.610
5.	எரிபொருள்				2.25	0.897
	மொத்தம்				60.00	54.842

இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலும் விவசாயிகளின் நலன் கருதி, தொடர்ந்து ரூ.150 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	இனங்கள்	அலகு	2007-2008	
			பொருள் (எண்கள்)	நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)
1.	நெல், சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள், பருத்தி மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிர்களுக்கான புதிய விவசாய ஆர்வலர் குழுக்கள் அமைத்தல்	அலுவலகம் மற்றும் நூலகம் அமைத்திட (ஒரு குழுவிற்கு ரூ. 5,000/-)	1200	60.00
2.	விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.4,000/-	1200	48.00
3.	அடையாள அட்டை வழங்குதல்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.400/-	1200	4.80
4.	மாவட்ட அளவில் கூட்டம்	ஒரு கூட்டத்திற்கு ரூ.20,000/-	74	14.80

[2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	இனங்கள்	அலகு	2007-2008	
			பொருள் (எண்கள்)	நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)
5.	மாநில அளவில் கூட்டம்	ஒரு கூட்டத்திற்கு ரூ.50,000/-	4	2.00
6.	எதிர்பாரா செலவினம்/பதிவு மற்றும் தொடர்புக்கான செலவினம்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.1,500/-	1200	18.00
7.	எரிபொருள்	ஒரு மாவட்டத்திற்கு ரூ.30,000 மிகாமல்	28 மாவட்டங்கள்	8.40
மொத்தம்				156.00

4.1.3.2 மாற்றுப் பயிர் சாகுபடித் தளைகள் அமைத்தல் மற்றும் கால்நடை மேம்பாடு

ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக மாற்றுப் பயிர்ச் சாகுபடித் தளைகள் அமைக்க ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.10,000/-மும், கால்நடைகள் மேம்பாட்டிற்கு ரூ.10,000/-மும் அரசு ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது.

இத்திட்டம் ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறையின் ஒரு அங்கமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்படி பண்ணை, பண்ணை சார்ந்த மற்றும் பண்ணைசாரா செயல்பாடுகளை இணைத்து அதன்மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பு, நிலையான வேளாண்மை மேம்பாடு, பயிர் இழப்பைக் குறைத்தல் மற்றும் இழப்பீடு, வருவாய் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்க வழிவகை செய்கிறது. இதன்மூலம் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலை உயர ஏதுவாகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 168 செயல்விளக்கங்கள் அமைக்க ரூ.33.60 இலட்சம் செலவில் திட்டம் தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

தற்போது செயல்படுத்தப்படும் 'ஆத்மா' திட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகள், விரிவான முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன என்பதால் இதற்கான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உதவிகள் 'ஆத்மா' திட்டம் மூலம் வழங்கப்படும். எனவே, தற்போது பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் இந்தப் பயிர் மாற்றுத் திட்டம், 2007-2008 ஆம் ஆண்டு பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் சேர்க்கப்படவில்லை.

4.1.3.3 கரும்பில் சொட்டுநீர்ப் பாசன வழி உரமிடல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இரட்டை வரிசை நடவு மற்றும் குழி நடவு முறைகளுடன் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடல் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடிப்பதன்மூலம், உற்பத்தித் திறனை மிக அதிக அளவிற்கு உயர்த்த முடியும். இம்முறைகளைக் கடைப்பிடித்தால் கரும்பின் தற்போதைய உற்பத்தித் திறனான எக்டேருக்கு 9.5 முதல் 10.5 மெடன் என்ற அளவிலிருந்து எக்டேருக்கு 140 மெடன் என்ற அளவிற்கு உயர்த்த முடியும். இத்தொழில்நுட்பத்தைப் பிரபலப்படுத்த செயல்விளக்கத் தளைகள் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அதன் சாதனை விவரம் வருமாறு:

வ. எண்	இனம்	அலகு	பொருள்		நதி (இலட்ச ரூபாய்)	
			இலக்கு 2006-2007	எதிர் பார்க்கும் சாதனை	இலக்கு 2006-2007	எதிர் பார்க்கும் சாதனை
1.	வரிசை நடவு முறையில் சொட்டுநீர்ப் பாசன செயல் விளக்கம். தலா ரூ.25,000/ எக்டேருக்கு	எக்டர்	464	464	116.00	116.00
2.	ஆராய்ச்சி / அறிவுரை வழங்கல்		-	-	19.26	19.26
3.	குழி வெட்டும் இயந்திரம்	எண்	6	6	4.20	4.20
	மொத்தம்				139.46	139.46

[2007 ஏப்ரல் 3]

மத்திய அரசு நுண்ணீர்ப் பாசனத்திற்காக, வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்குத் தனியாக நிதி ஒதுக்குவதால், 2007-2008 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் மத்திய அரசின் நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.1.3.4 சிறுதொழில் துவங்க தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் குழுக்களை ஊக்குவித்தல்

தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டமானது, பண்ணை மகளிர் பணியினை முன்னிலைப்படுத்துதல், தற்போதுள்ள பண்ணை மகளிர் குழுக்களை மேம்படுத்துதல், பண்ணை மகளிர் குழுக்களின் திறன் மேம்பாடு, திட்ட செயலாக்கத்தில் செம்மையான செயல்பாடுகள், பண்ணை மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களின் தொழில் வளர்ச்சிக்கான மாதிரிகளை உருவாக்கி, வேளாண்மையில் உயர் சாதனை அடையச் செய்தல், வேளாண் விரிவாக்கத்தின் முழுப் பலனையும் பல மடங்கு அதிகரிக்கச் செய்தல் போன்ற குறிக்கோள்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் பண்ணை மகளிர் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்களைக் கொண்ட சுமார் 22,000 சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டன. அவற்றில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், 7,366 பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்குத் தொழில் முனைவோருக்கான புத்தாட்டப் பயிற்சிக் குழுவிற்கு ரூ.1,000/- வீதம் அளிக்கப்பட்டதோடு, தொழில் தொடங்குவதை, ஊக்குவித்து உதவும் வகையில் ஒரு குழுவினுக்கு ரூ.3,500/- என்ற அளவில் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது. மேலும், நவீன வேளாண்மையில் இயந்திரமயமாக்கலின் அவசியத்தை உணர்ந்து, வேளாண் இயந்திரங்கள் 25% மானிய விலையில் பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும், நச்சில்லா சுற்றுச்சூழலை ஏற்படுத்தவும், முன்னோடித் திட்டமாக, திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், திண்டுக்கல்

2007 ஏப்ரல் 3]

மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில், உயிரியியல் காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள், பண்ணை மகளிர் குழுக்கள்மூலம் அமைக்க, குழுவிற்கு ரூ.5 இலட்சம் வீதம் சுழல் நிதி வழங்கப்பட்டது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கான திட்ட செயல்பாடுகள்:

வ. எண்	இனம்	பொருள் (எண்)		நிதி (இலட்சத்தில்)	
		இலக்கு	பிப்ரவரி 2007 முடிய சாதனை	இலக்கு	பிப்ரவரி 2007 முடிய சாதனை
1.	தொழில் முனைவோருக்கான, ஒருநாள் புத்தாட்டப் பயிற்சி	7366	7185	73.66	71.850
2.	பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு தொழில் தொடங்க உபகரணங்கள் வழங்கல்	7366	3446	257.810	120.610
3.	ஆவணத் தயாரிப்பு	..	..	2.190	1.514
4.	கணினி மூலம் புள்ளிவிவரம்	56	52	19.60	12.434
5.	வேளாண் இயந்திர மயமாக்கல்	223	64	66.75	19.200
6.	உயிரியியல் காரணிகள் உற்பத்தி	9	9	45.00	45.000
	மொத்தம்			465.010	270.608

2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள்

2007-2008 ஆம் ஆண்டு பேரியியல் மேலாண்மைத் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளன:

1. பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகள் வழங்குதல்

சுய உதவிக் குழுக்களுக்குப் பண்ணைத் தேவைகளுக்காக வேளாண்மைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றை குழு உறுப்பினர்கள் தங்களது சொந்த உபயோகத்திற்காக அல்லது இதர விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கி,

[2007 ஏப்ரல்]

குழுவின் நிதி ஆதாரத்தைப் பெருக்க உபயோகப்படுத்திக் கொள்ளலாம். மத்திய அரசின் வழிமுறைகளின்படி இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள், மானிய விலையில் வழங்க ரூ.100 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

2. சிறுதொழில் மேற்கொள்வதற்கான திட்டம்

பண்ணை மகளிர் பொருளாதார ரீதியில் மேம்பாடு அடைய, பண்ணை மகளிர் குழுக்களை, சிறுதொழில்கள் மேற்கொள்ள ஊக்குவிப்பது அவசியமாகிறது. அனைத்து மகளிர் பண்ணைக் குழுக்களையும் படிப்படியாக விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சாரா சிறுதொழில்களில் ஈடுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கீழ்க்காணும் சிறுதொழில்களை பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் மேற்கொள்ளலாம்.

- கொப்பரை உலர் நிலையங்கள் அமைத்தல்
- பயறு பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் அமைத்தல்
- நெல் உமி நீக்கும் நிலையங்கள் அமைத்தல்
- உலர் தேங்காய் மற்றும் தேங்காய் சார்ந்த பொருட்கள் உற்பத்தி
- தேங்காய்ப் பால் தயாரித்தல்
- இதர மதிப்புக் கூட்டும் பொருட்கள் உற்பத்தி
- விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும்
- விதை மற்றும் கன்றுகள் உற்பத்தி

இத்தகைய பல்வகைப்பட்ட பொருட்கள் உற்பத்தி மேற்கொள்வதற்கான சிறுதொழில் துவங்க 50 சதம் மானியம் வழங்கப்படும். இதற்காக ரூ.100 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். இத்திட்டத்தில் 1000 குழுக்களுக்கு, ஒரு குழுவிற்கு ரூ.10,000/- வீதம் தொழில் துவங்குவதற்கு உதவித் தொகை வழங்கப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	செயல்பாடுகள்	2007-2008 நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வழங்குதல்	100.00
2.	சிறுதொழில்கள் துவங்க விற்பனையுடன் இணைந்த மானியம்	100.00
	மொத்தம்	200.00

4.1.3.5. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி

1000 வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும், 2500 உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உயர் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் வழங்க, ரூ.50.00 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு பயிற்சிக்கு 35 அலுவலர்கள் வீதம் 100 பயிற்சிகள், ஒரு பயிற்சிக்கு ரூ.17.300/- செலவில் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் மண் வளப் பாதுகாப்பு, தரமான விதை மற்றும் நடவுப் பொருட்கள், நுண்ணீர்ப் பாசனம், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் உர மேலாண்மை மற்றும் இயற்கை இடுபொருட்கள் ஆகியவை பற்றி பல்வேறு மண்டலங்களிலிருந்து தேர்வு செய்யப்படும் அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சியாளர் பயிற்சி வழங்கப்படும். இப்பயிற்சியாளர்கள் தங்கள் பகுதியிலுள்ள இதர அலுவலர்களுக்கு இத்தொழில்நுட்பப் பயிற்சியை வழங்குவார்கள். இதன்மூலம் உரிய தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளைச் சென்றடையும்.

4.1.3.6. அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்

அரசுப் பண்ணைகளிலுள்ள பெருமபாலான ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் நிலத்தடி நீர் குறைவினால் உபயோகமற்றவையாக உள்ளன. இதனால் அரசுப் பண்ணைகளில் விதை உற்பத்தி இலக்கினை அடைய முடியாத நிலை உள்ளது. எனவே, கூடுதல் நீர் வசதிகளை, நுண்ணீர்ப் பாசனம் வழியாக அளிப்பதன்மூலம் விதை உற்பத்தி அதிகரிக்க இயலும். இப்பண்ணைகளில் துல்லியப் பண்ணை முறைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தித் தரமான ஆதார விதைகளை உற்பத்தி செய்ய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். இத்திட்டத்தில், அரசு விதைப் பண்ணைகளில் ரூ.75 இலட்சம் செலவில் 15 ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்படும்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

4.2. ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு, எண்ணெய் பனை மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்கான திட்டம் (ஐசோபாம்)

எண்ணெய் வித்து உற்பத்தித் திட்டம், தேசிய பயறு மேம்பாட்டுத் திட்டம், எண்ணெய் பனை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் தீவிர மக்காச்சோளம் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து, 2004-2005 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு, எண்ணெய் பனை மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்கான திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தில் முக்கிய அணுகுமுறைகளில் மாநில அரசுகளின் தேவைக்கேற்ப திட்டங்களை மேற்கொள்ள வாய்ப்புள்ளது. இத்திட்டத்தின் செலவினை மத்திய, மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன.

இத்திட்டத்தில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்கும் வகையில் முக்கிய இடுபொருட்களான விதைகள், உயிர் உரங்கள், ஜிப்சம், உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள், பயிர்ப் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் முதலியன மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் அனைத்துத் தொழில்நுட்பங்களையும் இணைத்து, தொகுப்பு முறையில் மேற்கொள்வதன்மூலம் அதிக உற்பத்தித் திறனை அடைய முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில், 2006-2007 ஆம் ஆண்டின் பிப்ரவரி 2007 முடிய செலவினம் மற்றும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு, கீழ் வருமாறு:-

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

பயிர்	2006-2007		2007-2008 ஆம் ஆண்டு திட்டம்
	ஒதுக்கீடு	செலவினம் பிப்ரவரி 2007 வரை	
எண்ணெய் வித்துக்கள்	1147.378	753.435	1159.080
பயறு வகைகள்	603.399	385.303	667.720
மக்காச்சோளம்	68.700	41.519	97.395
எண்ணெய் பனை	465.863	212.918	590.170
மொத்தம்	2285.340	1393.175	2514.365

2007 ஏப்ரல் 3]

4.3. மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் பருத்தி தொழில்நுட்ப சிறுகுழு-2-ன்கீழ் வரும் தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம்

"பருத்தி தொழில்நுட்பக் குழு" பிப்ரவரி 2000 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டு, 2000-2001 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 4 சிறுதொழில்நுட்பக் குழுக்களை உள்ளடக்கியது. இவற்றில் மினிமிஷன் 2, தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பருத்தியின் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்காகவும், தரமான மூலப் பொருட்களை வழங்குதல், பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளைச் செயல்படுத்துதல் என்ற முக்கிய அம்சங்கள் இத்திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 75:25 என்ற விகிதத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் நீலகிரியைத் தவிர இதர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில், ரூ.432.317 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு ரூ.450.00 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

4.4. இயற்கை பண்ணையத்திற்கான தேசிய திட்டம்

இயற்கை பண்ணையம் பற்றிய பயிற்சி, கருத்தரங்குகள், பணிமனை கூட்டங்கள் நடத்துதல் மற்றும் அரசு விதைப் பண்ணைகளில் இயற்கை பண்ணையைச் செயல்விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல் மற்றும் மண்புழு உற்பத்தி ஆகியவற்றின் மூலமாக இயற்கை பண்ணைய முறையினைத் தமிழகத்தில் பிரபலப்படுத்துவதற்காக ஒரு திட்டம் ரூ.56.77 இலட்சம் நிதியில் மத்திய அரசின் 100 சத நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது:

[2007 ஏப்ரல் 3]

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	இனம்	நிதி உதவி	பொருள் (எண்கள்)	நிதி
1.	சான்று மற்றும் ஆய்வு முகமைகளுக்கான பயிற்சி	0.51	2	1.02
2.	இயற்கை பண்ணைய இடுபொருள் உற்பத்தி மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டுக்கான பயிற்சி	0.51	2	1.02
3.	களப் பணியாளர்கள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி	0.39	3	1.17
4.	விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	0.13	2	0.26
5.	இயற்கை இடுபொருள் பற்றிய செயல்விளக்கம்	0.10	13	1.30
6.	இயற்கை பண்ணைய செயல் விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல்	4.00	5	20.00
7.	மாநில மற்றும் மண்டலப் பணிமனை கூட்டங்கள், நடத்துதல்	..	1+4	2.00
8.	அரசு விதைப் பண்ணைகளில் மண்புழு பெருக்கும் அமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல்	1.50	20	30.00
	மொத்தம்			56.77

4.5. தென்னை வளர்ச்சி வாரிய திட்டங்கள்

தென்னை மற்றும் தென்னை சம்பந்தமான தொழில்களை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தென்னை வளர்ச்சித் திட்டங்கள் தமிழகத்தில் தென்னை வளர்ச்சி வாரிய முழு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2006-2007-ல் இத்திட்டத்தின்கீழ் பரப்பு விரிவாக்கம், சிறிய மற்றும் பெரிய அளவிலான தென்னை நாற்றுப் பண்ணை அமைக்க டானியம், உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் பொருட்டு நோயுள்ள மரங்களை வெட்டி எடுத்தல், செயல்விளக்கப் பண்ணைகள் மற்றும் இயற்கை உரக் குழிகள் அமைத்தல் போன்ற செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டங்கள் 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2006-2007 ஆம் ஆண்டுக்கான பொருள் மற்றும் நிதி சாதனை (பிப்ரவரி 2007 வரை) மற்றும் 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டின் செயல் திட்டம் கீழ்வருமாறு:-

2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	2006-2007				2007-2008	
		பொருள்		நிதி (ரூ. லட்சத்தில்)		பொருள்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
		இலக்கு	சாதனை பிப் 2007 முடிய	இலக்கு	சாதனை பிப் 2007 முடிய		
1	தென்னை உற்பத்தி பெருக்க ஒருங்கிணைந்த செயல் திட்டம்						
அ	நோயுற்ற மரங்களை பராமரித்தல்	1,26,885 எண்கள்	87385	317.213	218.460	100	250.00
ஆ	செயல் விளக்க பண்ணைகள் அமைத்தல்	1350 எக்.	1340	236.250	234.500	1500	262.50
இ	இயற்கை உர மையம்	80 எண்கள்	80	16.00	16.00	100	20.00
2	நல்லாக்கில் நெட்டை மற்றும் குட்டை உயர்ரக தென்னங்களுக்கள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் - நெற்றுக்கள் கொள்முதல்	1.07 லட்சம்	0.92	18.75	19.50		20.00
	கன்றுகள் உற்பத்தி	0.75 இலட்சம்	0.58			0.75	
3.	தென்னை பரப்பளவு விரிவாக்கம்	1000 எக்	1008.71	40.00	(***)	1000	(***)
				(**) தென்னைவளர்ச்சி வாரியம் மூலமாக நேரடியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.			
4.	அரக தென்னை நூற்றங்கால பண்ணைகளில் கன்றுகள் உற்பத்தி						
அ.	பெரிய அளவு	8	8	12.00	12.00	8	12.00
ஆ.	சிறிய அளவு	2	2	15.00	15.00	2	15.00
5.	மண்டல தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்துதல் நெற்றுக்கள் கொள்முதல்	3.33	3.00	62.50	28.500	...	62.50
	கன்றுகள் உற்பத்தி	2.50 இலட்சம்	...			2.50 இலட்சம்	
6.	கொப்பரை உலர்கலன்கள் விநியோகம்	30	7	2.82	0.52	..	..

[2007 ஏப்ரல் 3]

4.6. திருந்திய விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான மாநில விரிவாக்க உதவித் திட்டம் (ATMA)

வேளாண்மை மற்றும் சார்புத் துறைகளில் செயல்படுத்தப்படும் விரிவாக்கப் பணிகளைச் சீரமைத்து திருந்திய விரிவாக்கப் பணிகளுக்கு உதவிடும் வகையில், பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மத்திய, மாநில அரசுகளின் 90:10 சதவீத நிதிப் பங்களிப்புடன், மாநில அளவிலும், மாவட்ட அளவிலும் தன்னாட்சி அமைப்பாகச் செயல்படும் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (ATMA)யின் மூலம், வேளாண்மை மற்றும் சார்புத் துறைகளை ஒருங்கிணைத்து, இத்திட்டம் தமிழகத்தில் 9 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

திட்டமிடுதலிலும், செயலாக்கத்திலும் விவசாயிகளின் பங்கு, நிதியுதவி மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தலில் தனியார் நிறுவனங்கள், அமைப்புகள், சங்கங்கள் பங்கேற்பு, பண்ணை மகளிர் குழுவினருக்கு முன்னுரிமை, விவசாய மற்றும் சார்புப் பணிகளுக்குத் தேவைப்படும் விரிவாக்க மற்றும் ஆராய்ச்சிகளைச் சம்பந்தப்பட்ட விவசாயிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் குழு கிராம அளவில் முடிவு செய்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களாகும்.

இத்திட்டம் தற்போது ரூ.6.66 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு ரூ.11.24 கோடி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

4.7. விதை கிராம திட்டம்

வேளாண்மைக்கு விதையே முக்கிய ஆதாரம் ஆகும். இதுவே உற்பத்தியை நிர்ணயிக்கிறது. விவசாயிகளுக்குத் தரமான விதைகளை வழங்கிட, பல்வேறு முயற்சிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. இதன் விளைவாக “விதை மாற்று விகிதம்” உயர்ந்துள்ளது. ஆனால், கடந்த சில ஆண்டுகளில் இதில் தேக்கம் காணப்படுகிறது. ஏனெனில், தரமான விதை உற்பத்தி என்பது ஒரு முறை மட்டும் மேற்கொள்ளப்படுவது இல்லை என்பதோடு, தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியது ஆகும். எனவே, விவசாயிகள் சேமிக்கும் விதைகளில் தரம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பது அவசியமாகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

இதன் அடிப்படையில், 'விதை கிராம திட்டம்' என்ற புதிய திட்டம் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு புதிய திட்டமாக ரூ.2 கோடி செலவில், மத்திய அரசின் முழு நிதி உதவியுடன் நெல், எண்ணெய் வித்து மற்றும் பயறு வகை பயிர்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் நிதிச் செலவின விவரம் பின்வருமாறு:

(நிதி இலட்ச ரூபாயில்)

வ.எண்	இனத்தின் விவரம்	2006-2007
1	விதை விநியோகம் (50 சதம் மானியம்) அ. நெல் ஆ. எண்ணெய் வித்து இ. பயறுவகை	100.76 49.20 5.04
2	பயிற்சி	45.00
	மொத்தம்	200.00

இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான விதைகள் 50 சதம் மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு, தரமான விதை உற்பத்தி முறைகளில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

மேலும், விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி வழங்குவதற்காக 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.117.82 இலட்சம் செலவில் மத்திய சார்புத் திட்டம் ஒன்று ஒப்பளிக்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் 380 வட்டாரங்களிலும், ஒரு வட்டாரத்திற்கு 50 விவசாயிகள் வீதம் 19,000 விவசாயிகளுக்கு மூன்று நாள் பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலிருந்தும் 25 விவசாயிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, மொத்தம் 700 விவசாயிகள் மற்ற மாநிலங்களுக்குக் கல்விச் சுற்றுலாவிற்காக அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர்.

5. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படவுள்ள திட்டம்

5.1 நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (ஐயம்வாம்)

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உப வடிநிலங்களின் சேவை வழங்குதலை மேம்படுத்தவும், ஆற்றுப் படுகை மற்றும் உப வடிநிலங்கள் மூலமாக ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மைத் திறனை அதிகப்படுத்துதல் மூலம்

[2007 ஏப்ரல் 3]

பாசன வேளாண்மையின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- நீரினைச் சேமிக்கும் நவீனப் பாசனத் தொழில்நுட்பங்களான நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் வேளாண்மை செயல்முறைகளை உள்ளடக்கிய பாசன விநியோகச் சேவையை மேம்படுத்துதல்.
- வேளாண்மையைத் தீவிரமாக்குதல் மற்றும் மாற்றுப் பயிர் சாகுபடியைப் பரவலாக்குதல்.
- வேளாண்மை விற்பனை உத்திகள் மற்றும் வேளாண்மை தொழில் வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்துதல்.
- நீர்வள ஆதார மேலாண்மையை நிர்வகிக்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் அதன் முறைகளைப் பலப்படுத்துதல்.

திட்டச் செயலாக்கம்

இத்திட்டம் 2007 முதல் 2013 வரை அறு ஆண்டுகளுக்கு உலக வங்கி உதவியுடன் நீர் ஆதார நிறுவனங்கள் மற்றும் இதர துறைகளான வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், கால்நடை, மீன்வளம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

“பல்துறைகள் ஒருங்கிணைப்புத் திட்டக் குழு” இத்திட்டம் செயல்படுத்தத் தேவையான வழிகாட்டுதல், பல்துறைகளை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றில் உறுதுணையாக இருந்து திட்டம் செயல்படுத்த உதவும். இத்திட்டம் ஏப்ரல் 2007 முதல் துவங்கப்படும்.

வேளாண்மைத் துறை மூலம் இத்திட்டம் 63 அற்றுப் படுகைகளில் சுமார் ரூ.66.00 கோடி நிதியுதவியுடன் 6 ஆண்டுகளுக்கு 2007 முதல் 2013 வரை செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ஒன்பது அற்றுப் படுகைகள் - பாலாறு (கோயம்புத்தூர் / ஈரோடு), ஆழியாறு (கோயம்புத்தூர்), வராக நதி (விழுப்புரம்), அர்ஜுனா நதி (விருதுநகர்), மேல்வெள்ளாறு (சேலம்), தென்வெள்ளாறு (புதுக்கோட்டை), பாம்பாறு (புதுக்கோட்டை), கோட்டக்கரையாறு (சிவகங்கை), மணிமுத்தாறு (சிவகங்கை) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, இத்திட்டம் ரூ.4.52 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. 2007 முதல் 2013 வரையிலான அறு ஆண்டுகளில் ரூ.20.32 கோடி செலவில் இந்த ஒன்பது அற்றுப் படுகைகள் மேம்படுத்தப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை - 1

வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் பற்றிய விவரங்கள்

மாவட்டங்கள்	உப-கோட்டங்கள்	முதன்மை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	துணை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	மொத்தம்
திருவள்ளூர்	7	14	21	35
காஞ்சிபுரம்	6	13	16	29
வேலூர்	7	20	24	44
திருவண்ணாமலை	6	17	24	41
கடலூர்	6	13	17	30
விரும்புரம்	8	21	27	48
திருச்சி	5	15	10	25
பெரம்பலூர்	3	10	7	17
கரூர்	2	8	4	12
புதுக்கோட்டை	7	13	20	33
தஞ்சாவூர்	8	14	47	61
திருவாரூர்	7	10	32	42
நாகப்பட்டினம்	6	11	33	44
இராமநாதபுரம்	5	11	6	17
மதுரை	6	14	18	32
தேனி	3	9	12	21
திண்டுக்கல்	5	13	15	28
சேலம்	5	20	11	31
நாமக்கல்	4	15	17	32
தர்மபுரி	5	8	8	16
கிருஷ்ணகிரி	3	10	7	17
ஈரோடு	7	20	26	46
கோயம்புத்தூர்	7	22	21	43
விருதுநகர்	6	11	5	16
சிவகங்கை	6	11	10	21
தூத்துக்குடி	7	12	16	28
திருநெல்வேலி	9	19	31	50
கன்னியாகுமரி	4	10	11	21
மொத்தம்	160	384	496	880

[2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-2

அரசு விதைப் பண்ணைகள் (37)

இடம்	மாவட்டம்
காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்
கொளந்தலூர்	திருவள்ளூர்
வானூர், இருவேல்பட்டு, காக்குப்பம் வடக்குனேந்தல்	விழுப்புரம்
மிராலூர், வண்டுராயன்பேட்டு	கடலூர்
அத்தியந்தல், வாழவச்சனூர்	திருவண்ணாமலை
மேட்டூர் அணை, டேனிஷ்பேட்	சேலம்
பாப்பாரப்பட்டி	தர்மபுரி
பொங்கலூர், பாப்பன்குளம்	கோயம்புத்தூர்
சத்தியமங்கலம், பவானி	ஈரோடு
இனுங்கூர்	கரூர்
நெய்க்குப்பைத்தூர், புதூர்பாளையம்	திருச்சிராப்பள்ளி
அண்ணாப் பண்ணை	புதுக்கோட்டை
சாக்கோட்டை	தஞ்சாவூர்
தீவாம்பாளப்பட்டினம், காஞ்சிக்கிழக்காடு, கீராந்தி, நெடும்பலம், தியாகராஜபுரம், சக்கரமங்கலம், மூங்கில்குடி	திருவாரூர்
நாகமங்கலம், திருக்கடையூர்	நாகப்பட்டினம்
விநாயகபுரம்	மதுரை
கீழ்கூடலூர்	தேனி
தேவதானம்	விருதுநகர்
கரையிருப்பு, மேலகரம்	திருநெல்வேலி
திருப்பதிசாரம்	கன்னியாகுமரி

2007 ஏப்ரல் 3]

மாநில எண்ணெய் வித்துப் பண்ணை

வ.எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	முசுரவாக்கம்	காஞ்சிபுரம்
2	அகசிபள்ளி	கிருஷ்ணகிரி
3	வெள்ளாளவிடுதி	புதுக்கோட்டை
4	நல்லாக்	வேலூர்
5	பவானிசாகர்	ஈரோடு
பயறு பண்ணை		
வ.எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	வம்பன்	புதுக்கோட்டை

அட்டவணை-3

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ.எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
1	காஞ்சிபுரம்	1	..	6	7
2	திருவள்ளூர்	1	..	3	4
3	கடலூர்	..	..	2	2
4	வியூப்புரம்	2	..	2	4
5	வேலூர்	..	..	2	2
6	திருவண்ணாமலை	2	..	5	7
7	சேலம்	1	..	1	2
8	நாமக்கல்	..	..	1	1
9	தர்மபுரி	..	..	2	2
10	கிருஷ்ணகிரி	..	1	1	2
11	கோயம்புத்தூர்	..	..	3	3

[2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
12	ஈரோடு	1	..	1	2
13	திருச்சி	..	..	2	2
14	பெரம்பலூர்	..	..	1	1
15	கரூர்	1	..	..	1
16	புதுக்கோட்டை	1	1	2	4
17	தஞ்சாவூர்	2	..	1	3
18	நாகப்பட்டினம்	..	..	3	3
19	திருவாரூர்	1	..	3	4
20	மதுரை	1	..	2	3
21	தேனி	..	..	1	1
22	திண்டுக்கல்	1	..	..	1
23	இராமநாதபுரம்	..	1	1	2
24	சிவகங்கை	..	..	2	2
25	விருதுநகர்	..	..	3	3
26	திருநெல்வேலி	..	..	3	3
27	தூத்துக்குடி	1	..	1	2
28	கன்னியாகுமரி	..	..	1	1
	மொத்தம்	16	3	55	74

2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-4

வ. எண்	மாவட்டம்	உரப் பரிசோதனை நிலையம்	நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையம்	மண் பரிசோதனை நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		1 திருவள்ளூர்	
3	கடலூர்			2 கடலூர்
4	விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	
5	வேலூர்			3 மேலாலத்தூர்
6	திருவண்ணாமலை		3 திருவண்ணாமலை	
7	சேலம்	3 சேலம்		4 சேலம்
8	நாமக்கல்		4 நாமக்கல்	
9	தர்மபுரி	4 தர்மபுரி		5 தர்மபுரி
10	கிருஷ்ணகிரி		5 கிருஷ்ணகிரி	
11	கோயம்புத்தூர்	5 கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்
12	ஈரோடு		7 ஈரோடு	7 ஈரோடு
13	திருச்சி	6 திருச்சி		8 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்		8 பெரம்பலூர்	
15	கரூர்		9 கரூர்	
16	புதுக்கோட்டை			9 குடுமியாள்மலை
17	தஞ்சாவூர்	7 கும்பகோணம்		10 ஆடுதுறை
18	நாகப்பட்டினம்		10 நாகப்பட்டினம்	
19	திருவாரூர்	8 திருவாரூர்	11 திருவாரூர்	
20	மதுரை	9 மதுரை	12 மதுரை	11 மதுரை
21	தேனி			12 தேனி
22	திண்டுக்கல்	10 திண்டுக்கல்		13 திண்டுக்கல்
23	இராமநாதபுரம்	11 பரமக்குடி	13 பரமக்குடி	14 பரமக்குடி
24	சிவகங்கை			15 சிவகங்கை
25	விருதுநகர்		14 அருப்புக்கோட்டை	
26	திருநெல்வேலி			16 திருநெல்வேலி
27	தூத்துக்குடி	12 கோவில்பட்டி	15 கோவில்பட்டி	17 கோவில்பட்டி
28	கன்னியாகுமரி	13 நாகர்கோவில்	16 நாகர்கோவில்	18 நாகர்கோவில்
29	ஊட்டி	14 ஊட்டி		19 ஊட்டி

[2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-5

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சிமருந்து ஆய்வகம்	உயிர் உர ஆய்வகங்கள்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்	நுண்ணுட்குச் சத்துக்கலவை தயாரிப்பு நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 பஞ்சுப்பேட்டை (ஐபிஎம் மையம்)	
2	கடலூர்	2 கடலூர்	1 கடலூர்		
3	விழுப்புரம்			2 விழுப்புரம்	
4	சேலம்	3 சேலம்	2 சேலம்	3 சீலைநாயக்கன் பட்டி	
5	நாமக்கல்			4 நாமக்கல்	
6	தர்மபுரி			5 பாப்பாரப்பட்டி	
7	கோயம்புத்தூர்	4 கோயம்புத்தூர்		6 கோயம்புத்தூர்	
8	ஈரோடு	5 ஈரோடு		7 பவானி	
9	திருச்சி	6 திருச்சி	3 திருச்சி	8 திருச்சி	
10	புதுக்கோட்டை		4 குடுமியான் மலை		1 குடுமியான் மலை
11	தஞ்சாவூர்	7 ஆடுதுறை	5 சாக் கோட்டை	9 காட்டுத் தோட்டம்	
12	மதுரை	8 மதுரை		10 மேலூர்	
				11 வினாயகபுரம் (ஐபிஎம் மையம்)	
13	இராமநாதபுரம்		6 இராமநாதபுரம்		
14	திருநெல்வேலி			12 பாளையங்கோட்டை	
15	தூத்துக்குடி	9 கோவில் பட்டி			

2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-6

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்கார்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிலி நச்சுயிரி உற்பத்தி மையங்கள் - நிலக்கடலை
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 பிச்சிவாக்கம்		1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		2 மாதவரம்		
3	கடலூர்		3 கடலூர்	1 விருத்தாசலம்	
4	விழுப்புரம்	2 திண்டிவனம்			
5	வேலூர்	3 வேலூர்	4 நவ்லாக்		
6	திருவண்ணாமலை	4 திருவண்ணாமலை	5 வாழவச்சனூர்		
7	சேலம்	5 சேலம்	6 டேனியல் பேட்டை		
8	நாமக்கல்	6 நாமக்கல்			
9	தர்மபுரி	7 தர்மபுரி			
10	கிருஷ்ணகிரி	8 கிருஷ்ணகிரி	7 பி.ஜி. புதூர்		
11	கோயம்புத்தூர்		8 ஆழியார்நகர்		2 கோயம்புத்தூர்
12	ஈரோடு	9 ஈரோடு	9 பவானிசாகர்		
13	திருச்சி	10 லால்குடி	10 திருவரங்கம்		3 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்	11 பெரம்பலூர்			
15	கரூர்	12 கரூர்			
16	புதுக்கோட்டை	13 குடுமியான்மலை	11 வெள்ளாள விடுதி		
17	தஞ்சாவூர்	14 சாக்-கோட்டை	12 பட்டுக் கோட்டை		
18	நாகப்பட்டினம்		13 மல்லியம்		
19	திருவாரூர்				

[2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்கார்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிலி நச்சுயிரி உற்பத்தி மையங்கள் - நிலக்கடலை
20	மதுரை				4. மதுரை
21	தேனி	15 தேனி	14 வைகை அணை		
22	திண்டுக்கல்	16 திண்டுக்கல்			
23	இராமநாத புரம்	17 பரமகுடி	15 உச்சிப்புளி 16 தேவிப்பட்டினம்		
24	சிவகங்கை	18 சிவகங்கை	17 சதுர்வேத-மங்கலம்		
25	விருதுநகர்	19 விருதுநகர்	18 தேவதானம்		
26	திருநெல்வேலி	20 பாளையங்கோட்டை	19 செங்கோட்டை 20 வடகரை		
27	தூத்துக்குடி	21 தூத்துக்குடி	21 கிள்ளிக்குளம்		
28	கன்னியாகுமரி	22 நாகர்கோவில்	22 புத்தளம்	2 நாகர்கோவில்	
29	ஊட்டி	23 ஊட்டி			

அட்டவணை-7

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	பருத்தி ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 மதுராந்தகம்	1 செங்கல்பட்டு	
2	திருவள்ளூர்		2 புல்லூர்	
3	கடலூர்	2 விருத்தாசலம்	3 கடலூர்	
4	விழுப்புரம்	3 விழுப்புரம்		1 விழுப்புரம்
		4 கள்ளக்குறிச்சி		
		5 திண்டிவனம்		

2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	பருத்தி ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்
5	வேலூர்	6 ஆம்பூர் 7 குடியாத்தம் 8 திருப்பத்தூர்	4 மேலாளத்தூர் 5 வாணியம்பாடி 6 நாட்காப்பள்ளி (திருப்பத்தூர்)	
6	திருவண்ணாமலை	9 திருவண்ணாமலை		
7	சேலம்	10 மோகனூர்	7 சுக்கம்பட்டி	
8	நாமக்கல்		8 பரமத்திவேலூர்	
9	தர்மபுரி	11 பாப்பாரப்பட்டி	9 தர்மபுரி	
10	கிருஷ்ணகிரி			
11	கோயம்புத்தூர்	12 உடுமலைப்பேட்டை	10 பொள்ளாச்சி	
12	ஈரோடு	13 கோபி	11 கோபி	2 கோபி
13	திருச்சி	14 லால்குடி	12 திருச்சிராப்பள்ளி	
14	பெரம்பலூர்	15 பெரம்பலூர்		
15	கரூர்	16 கரூர் 17 குளித்தலை		
16	புதுக்கோட்டை			
17	தஞ்சாவூர்	18 தஞ்சாவூர்	13 தஞ்சாவூர்	
18	நாகப்பட்டினம்	19 மயிலாடுதுறை		
19	திருவாரூர்			
20	மதுரை	20 மேலூர்	14 மதுரை (வ)	3 மேலூர்
21	தேனி			
22	திண்டுக்கல்	21 நிலக்கோட்டை		
23	இராமநாதபுரம்		15 உச்சிப்புளி	
24	சிவகங்கை		16 சிங்கம்புணரி	
25	விருதுநகர்		17 தேவதானம்	
26	திருநெல்வேலி		18 செங்கோட்டை	
27	தூத்துக்குடி		19 உடன்குடி	
28	கன்னியாகுமரி		20 நாகர்கோவில்	
29	ஊட்டி			

[2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம்-3

தோட்டக்கலை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஏழு வகையான தட்பவெட்ப சூழ்நிலைகள் மற்றும் மண்வளம், பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிர் செய்ய ஏற்றதாக உள்ளது. மேலும் தமிழ்நாடு மலர்கள் உற்பத்தியில் நாட்டிலேயே முதலிடம் வகிக்கிறது.

ஏறக்குறைய 8.90 இலட்சம் ஏக்கடர் பரப்பளவில் பல தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் மொத்த உற்பத்தி 111.26 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்களாகும்.

பழங்கள், காய்கறிகளில் உள்ள சத்துக்கள் குறித்து மக்களிடம் விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளதால், காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் தேவை அதிகரித்துள்ளது. சாகுபடியில் உயர்சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தி ஆண்டுதோறும் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது. இதனால் விவசாயிகளின் வருமானம் அதிகரித்துள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் தோட்டக்கலைப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்ய அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர்.

தமிழ்நாட்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ள பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் விவரம் :

(பரப்பு: இலட்சம்-ஏக்கடரில், உற்பத்தி: இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னில், உற்பத்தித் திறன்: மெட்ரிக் டன்/ஏக்கடர்.)

வ.எண் மற்றும் பயிர் வகை	2000-2001			2005-06			2006-07 (தற்காலிகம்)			2007-08 (மதிப்பிடப்பட்டது)		
	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1 பழங்கள்	2.23	40.06	17.96	2.58	57.79	22.40	2.80	62.85	22.46	3.02	67.87	22.49
2 காய்கறிகள்	2.20	59.39	26.99	2.34	65.47	28.12	2.52	71.04	30.90	2.72	76.72	32.00
3 நறுமண கலைப் பொருட்கள்	1.68	6.62	3.94	1.30	7.84	6.02	1.55	8.70	5.62	1.67	9.39	5.64
4 மலைப் பயிர்கள்	2.20	7.73	3.51	2.37	8.06	3.40	2.56	10.53	4.11	2.76	11.38	4.13
5 மலர்கள்	0.19	1.45	7.75	0.25	2.02	8.18	0.27	2.18	8.16	0.29	2.35	8.17
6 மூலிகைப்பயிர்	0.01	0.02	0.02	0.06	0.08	1.42	0.06	0.12	2.00	0.06	0.13	2.10
மொத்தம் (அனைத்துப் பயிர்கள்)	8.51	115.27	13.55	8.90	141.26	15.89	9.76	155.42	15.92	10.52	167.84	15.96

2007 ஏப்ரல் 3]

2. மாநிலத் திட்டங்கள்

2.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் சென்னையைத் தவிர இதர 29 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான நடவுச் செடிகள், வீரிய ஒட்டுக் காய்கறி விதைகள் 50 சத மாவிய விலையில் தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.264.310 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.280.820 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடர்வதற்கு முன்மொழியப்பட உள்ளது.

2.2. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்

உதகை, தாவரவியல் பூங்கா உட்பட இத்துறையின்கீழ் 51 அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் 4 பூங்காக்கள் இயங்கிவருகின்றன. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் தரமான நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பண்ணைகள் அப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு மாதிரி செயல்விளக்கப் பண்ணைகளாகவும் விளங்குகின்றன. தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் இதர பூங்காக்கள் மாணவர்களின் கல்விக்குப் பயனுள்ளதாகவும், பொதுமக்களுக்குச் சுற்றுலாத் தலமாகவும் உள்ளன.

2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் இத்தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் மூலம் 96 இலட்சம் எண்கள் பல்வேறு வகையான நடவுச் செடிகள், அதாவது பழங்கள், மலர்கள், நறுமணப் பயிர்கள், அலங்காரச் செடிகள், பொருளாதாரச் செடிகள், மருத்துவ மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரங்கள் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2.3. தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்

இத்துறையின்கீழ் செயல்பட்டு வரும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குடுமியான்மலை, திருவள்ளூர் மாவட்டம் மாதவரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தளி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டம் விவசாயிகள் பயிற்சி மையம் ஆகியவற்றில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிப்பதோடல்லாமல், களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் 1500 விவசாயிகளுக்கும், 600 களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் 2000 விவசாயிகளுக்கும், 600 களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்பட உள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

2.4. ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், திருச்சி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியத்தில் தரமான நடவுச் செடிகள், காய்கறி விதைகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. உயர் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்குப் பயிற்றுவிக்க சுற்றுலா மூலம் பயிற்சி மையங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.10.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு 2472 பழங்குடி விவசாயிகள் பயனடைய உள்ளனர். இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.11.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

2.5. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் தேனி, மதுரை, திண்டுக்கல், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள தோட்டக்கலைப் பயிர்ச் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு 25 சதவீத மானியத்தில் தரமான நடவுச் செடிகள் மற்றும் இதர தோட்டக்கலை இடுபொருட்கள் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.59.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.62.30 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

2.6. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் பழங்குடிகள் தரமான நடவுச் செடிகள், உயர் விளைச்சல் காய்கறி விதைகள், நறுமணப் பயிர்களின் நடவுச் செடிகள், பண்ணைக் கருவிகளான தெளிப்பான் மற்றும் ஆயில் இன்ஜின் ஆகியன 25 சத மானியத்தில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.278.25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.344.30 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

2.7. பகுதி-2 திட்டங்கள்

2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் 11 அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த ரூ.10.02 இலட்சம் பகுதி II திட்டங்களின்கீழ் செலவிடப்பட்டு வருகிறது. 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.15.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

2.8. நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் மூலம் சென்னை நகர்வாழ் மக்களுக்குச் செடிகள், உரம் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. அத்துடன் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.3.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

2.9. தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் (ஏழு மாவட்டங்களில்)

வேலூர், சரோடு, மதுரை, தேனி, திருநெல்வேலி, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம் செயல்படுத்திட அரசு 2005-2006 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ.992.950 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஓராண்டு பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் மலர்கள் 735 ஏக்டேர் பரப்பளவில் துல்லிய பண்ணைய முறையில் பயிரிடப்படும். 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.721.375 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் சேலம், நாமக்கல், திண்டுக்கல், திருச்சி, கோயம்புத்தூர், விழுப்புரம் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் தோட்டக்கலைத் துறையால் தொடரப்பட உள்ளது.

3. மாநில மற்றும் மைய அரசுகளிடையே பகிர்வு பெறும் திட்டங்கள்

நுண்ணீர்ப் பாசனம் (மத்திய அரசு 80 சதவிகிதம் மற்றும் மாநில அரசு 20 சதவிகிதம்)

இத்திட்டத்தின்கீழ் நுண்ணீர்ப் பாசன முறைகளான சொட்டுநீர் பாசனம் மற்றும் தெளிப்புநீர்ப் பாசன முறைகள் தோட்டக்கலை பயிர்களில் மேம்படுத்த 50 சத மானியம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. ஒரு பயனாளிக்கு நுண்ணீர்ப் பாசனம் அமைக்க அதிகபட்சமாக 5 ஏக்டேர் வரை மானியம் வழங்கப்படும். 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில்

[2007 ஏப்ரல் 3]

ரூ.74.10 கோடி நிதியில் 61,090 ஏக்கர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.104.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1,30,100 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 29 மாவட்டங்களில் (சென்னையை தவிர) அம்மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ள மாவட்ட இயக்கக் குழுக்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கரும்பு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் நீரின் தேவையை 40 விழுக்காடு குறைத்து கரும்புப் பயிரை வறட்சியில் இருந்து காக்கவல்ல உரச்சத்து கலந்த நுண்ணீர்ப் பாசன முறை 74,100 ஏக்கர் பரப்பளவில் 50 சதவீத மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.

4. இந்திய அரசின் முழு பங்குத் திட்டங்கள்

தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்

தமிழகத்தில் தோட்டக்கலையின் உன்னத வளர்ச்சிக்காக இவ்வியக்கம் பொருத்தமான இரகங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து நடுதல், உயர் வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்தல், அறுவடைக்குப் பின் செய்நேர்த்தி, பதனிடுதல், மற்றும் வணிகத் தொடர்புகள் முதலியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். தமிழ்நாட்டில் கோவை, ஈரோடு, சேலம், நீலகிரி, தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, கடலூர், மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், திருச்சி, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் மா, நெல்லி, வாழை, முந்திரி, மிளகாய், மஞ்சள், மணமுட்டும் பயிர்கள் மற்றும் மலர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, சாகுபடிப் பாப்பு அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.46.00 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.98.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 77,300 ஏக்கர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், இத்திட்டம் மாநில அரசின் பங்கீடாக 15 சதவிகித நிதி உதவியுடனும் மற்றும் மத்திய அரசின் பங்கீடாக 85 சதவிகித நிதி உதவியுடனும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் மாவட்ட இயக்கக் குழு மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் இக்குழுவின் உறுப்பினர்-செயலாளர் ஆவார்.

2007 ஏப்ரல் 3]

5. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (TANHODA)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை 18-06-2004 அன்று அமைக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம் 1975-ன் கீழ் சங்கமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த இவ்வமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆளுகைக் குழு உறுப்பினர்களின் விவரம் பின்வருமாறு:

வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலாளர்,	- தலைவர்
வேளாண்மைத் துறை	
ஆணையர், தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை	- உறுப்பினர்
	செயலாளர் மற்றும்
	மேலாண்மை இயக்குநர்.
ஆணையர், வேளாண்மைத் துறை	- உறுப்பினர்
ஆணையர், வேளாண்மை விற்பனை மற்றும்	- உறுப்பினர்
வேளாண் வணிகத் துறை	
இயக்குநர், ஊரக வளர்ச்சி துறை	- உறுப்பினர்
தலைமைப் பொறியாளர், வேளாண் பொறியியல் துறை	- உறுப்பினர்
தலைவர் (தோட்டக்கலை), வேளாண் பல்கலைக்கழகம்,	- உறுப்பினர்
கோயம்புத்தூர்	
நிதித் துறையின் பிரதிநிதி	- உறுப்பினர்

தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், நுண்ணீர்ப் பாசனம், துல்லிய பண்ணையம் மற்றும் தேசிய மூங்கில் இயக்கம் போன்ற திட்டங்களைச் செயல்படுத்தும் சிறப்பு நோக்க உளர்தியாக தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை செயல்படுகிறது.

6. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்டது (TANHOPE)

தமிழ்நாட்டில் காய்கறி உற்பத்தி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம், 1995 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட ஒரு தொடக்கக் கூட்டுறவுச் சங்கமாகும். இச்சங்கம், தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் 1983-ன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டது. 18-1-1995 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை ஆணையர் இதன் தனி அலுவலராகவும், கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இணைப் பதிவாளர் இதன் நிர்வாக இயக்குநராகவும் உள்ளார்கள்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

1. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பது.
2. பழங்கள், காய்கறிகளை நவீன முறையில் விநியோகம் செய்ய வழிவகை செய்யும் வகையில் தரம் பிரித்தல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.
3. கூட்டுறவு முறையில் சில்லறை விற்பனைக் கடைகள்மூலம் விற்பனை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பதனிடப்படும், பதனிடப்படாமலும் உள்ள பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்பாடு செய்தல்.

இதுவரையில் 3904 தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் உறுப்பினர் சந்தாவாக ஒரு விவசாயி ரூ.100 செலுத்தி இச்சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளனர்.

செயல்பாடுகள்

தோட்டக்கலை பயிர் வளர்ப்போர்களிடமிருந்து பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு நிறுவனங்கள், மருத்துவமனைகள், கல்லூரிகள் மற்றும் விடுதிகள் ஆகியவற்றிற்கு நியாயமான விலையில் விநியோகம் செய்வதுடன் சில்லறைக் கடைகளிலும் விற்பனை செய்தல்.

தற்பொழுது உழவர் சந்தைகள் மூலமாக விவசாயிகளின் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு உதவிடும் வகையில் உழவர் சந்தையின் பணிகளை ஊக்குவிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உயர்தர பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் இச்சங்க உறுப்பினர்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்து விற்பனை செய்ய 24 சில்லறை விற்பனை கடைகள் (நகரும் /நிலையான) சென்னை நகரில் தொடங்க 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7. நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

தோட்டக்கலைத் துறை, நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தினை நடப்பு ஆண்டான 2007-2008-ல் செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ளது. சுமார் 1,700 ஹெக்டேர் பரப்பில் ரூ.529.34 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 9 ஆற்றுப் படுகைகளில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

8. இலக்கு மற்றும் சாதனை

மாநில அரசுத் திட்டங்கள், மாநில-மைய அரசுப் பதிர்வு முறைத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்கான 2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2007-2008 ஆம் நிதி ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

8.1. மாநிலத் திட்டங்கள்

நிதி: அலகு: ரூபாய் இலட்சங்களில்

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2006-07				2007-08	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
			28-2-07 வரை	28-2-07 வரை	28-2-07 வரை	28-2-07 வரை		
1	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	16802	15529	266.340	214.106	17000	280.820
2	அரசு தோட்டக்கலை பண்ணை	இலட்சம் எண்கள்	95	58.59	593.080	505.610	96	773.000
3	தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம்	எண்கள்	2100	1970	11.050	4.236	2600	20.750
4	ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	896	—	40.000	0.000	900	42.640
5	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	340	338	59.00	23.885	400	62.630
6	மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்.	5677	4400	278.250	132.232	6000	344.930
7	தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையியல் திட்டம்	எக்.	735	213.2	992.95	145.130	735	724.375
8	பகுதி-2 திட்டங்கள்	எண்கள்	11	10	40.020	34.000	—	15.000
9	நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்	எண்கள்	100	80	3.000	2.434	100	3.000
	மொத்தம்		—	—	2284.690	1061.633	—	2267.145

[2007 ஏப்ரல் 3]

8.2 மத்திய மற்றும் மாநில அரசு பகிர்வு பெறும் திட்டங்கள்

பொருள் அலகு : ஏக்கரில்

நிதி அலகு : ரூபாய் கோடியில்

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	2006-2007				2007-2008	
		பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
		இலக்கு	சாதனை 28-2-2007 வரை	இலக்கு	சாதனை 28-2-2007 வரை	இலக்கு	இலக்கு
1	நுண்ணீர்ப் பாசனம்	61090	15073	74.10	0.73	1,30,100	104.00

8.3. மத்திய அரசு முழு நிதி உதவிபெறும் திட்டங்கள்

பொருள் அலகு: ஏக்கரில்

நிதி அலகு: ரூபாய் கோடியில்

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	2006-2007				2007-2008	
		பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
		இலக்கு	சாதனை 28-2-2007 வரை	இலக்கு	சாதனை 28-2-2007 வரை	இலக்கு	இலக்கு
1	தேசிய தோட்டக் கலை இயக்கம்	22,506	12,924	46.00	18.37	77,300	98.00

9. 2007-2008ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான திட்டத்தின் முக்கியக் கோட்பாடுகள் :

- நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடுதல் உள்ளிட்ட உயர் தொழில்நுட்பத் தோட்டக்கலை முறைகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை/ ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.
- உயர் தொழில்நுட்பம்/ திக வளர்ப்பு மேம்படுத்தப்படும்.
- தோட்டக்கலை சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்படும்.
- மா. திராட்சையில் இடைப் பருவக் காய்ப்பு முறைகள் செயல்படுத்தப்படும்.
- தரமான நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.
- ஏற்றுமதிக் கண்ணோட்டத்துடன் இயற்கைப் பண்ணையம் மேம்படுத்தப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3].

- (viii) குறிப்பிட்ட பயிர்களுக்கான வோரான் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் அமைக்கப்படும்.
- (ix) தனியார் மற்றும் அரசுக் கூட்டுமுறைப் பங்களிப்பு ஊக்குவிக்கப்படும்.
- (x) ஒப்பந்த மற்றும் கூட்டாண்மைப் பண்ணையம் மேம்படுத்தப்படும்.
- (xi) சுற்றுலாவுடன் கூடிய பயிற்சியின்மூலம் தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படும்.
- (xii) விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு அதிகத் திறன் கொண்ட பயிற்சியின்மூலம் மனித வளம் மேம்படுத்தப்படும்.
- (xiii) அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் இழப்பைக் குறைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

இணைப்பு

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	இருப்பிடம்	பரப்பு (எக்டேர்)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	கோயம்புத்தூர்	ஆனைக்கட்டி	12.00
2	கோயம்புத்தூர்	கல்லார்	8.72
3	கோயம்புத்தூர்	கண்ணம்பாளையம்	27.66
4	கடலூர்	நெய்வேலி	40.48
5	கடலூர்	விருத்தாச்சலம்	10.53
6	கிருஷ்ணகிரி	திம்மாபுரம்	9.89
7	தருமபுரி	ஜீனூர்	122.38
8	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்	5.16
9	திண்டுக்கல்	பிரையண்ட் பூங்கா, கொடைக்கானல்	8.30
10	திண்டுக்கல்	தாண்டிக்குடி	5.45
11	திண்டுக்கல்	ரெட்டியார்சத்திரம்	5.33

[2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண் (1)	மாவட்டம் (2)	இருப்பிடம் (3)	பரப்பு (எக்டேர்) (4)
12	திண்டுக்கல்	சிறுமலை	202.47
13	காஞ்சிபுரம்	ஆத்தூர்	12.24
14	காஞ்சிபுரம்	விச்சந்தாங்கல்	22.96
15	காஞ்சிபுரம்	மேல்கதிர்நூர்	42.12
16	காஞ்சிபுரம்	மேலொட்டிவாக்கம்	20.36
17	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	12.80
18	கன்னியாகுமரி	பேச்சிப்பாறை	6.07
19	நாமக்கல்	செம்மேடு	11.62
20	நாமக்கல்	படசோலை	28.14
21	புதுக்கோட்டை	குடுமியான்மலை	118.68
22	புதுக்கோட்டை	மாபெரும் பழப்பண்ணை, வல்லத்திராக்கோட்டை	521.20
23	புதுக்கோட்டை	நாட்டுமங்கலம்	53.02
24	சேலம்	ஏற்காடு	10.12
25	சேலம்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, கருமந்துறை	419.77
26	சேலம்	மணியார்குண்டம்	100.00
27	சேலம்	காய்கறி விதை உற்பத்தி மையம், கருமந்துறை	5.49
28	சேலம்	கருமந்துறை	39.35
29	சேலம்	முள்ளூர்வாடி	48.20
30	சேலம்	சிறுமலை (அறுநூத்துமலை)	8.10
31	சிவகங்கை	தேவக்கோட்டை	81.20
32	சிவகங்கை	நேமம்	38.77
33	தஞ்சாவூர்	ஆடுதுறை	8.80
34	தஞ்சாவூர்	மருங்குளம்	10.58
35	நீலகிரி	பர்லியார்	6.25
36	நீலகிரி	காட்டேரி	18.96
37	நீலகிரி	குன்னூர்	4.05

2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண். (1)	மாவட்டம் (2)	இருப்பிடம் (3)	பரப்பு (எக்டேர்) (4)
38	நீலகிரி	பழவியல் நிலையம், குன்னூர்	6.52
39	நீலகிரி	குன்னூர், சிம்ஸ் பூங்கா	12.14
40	நீலகிரி	தொட்டபெட்டா	4.00
41	நீலகிரி	தும்மனட்டி	9.80
42	நீலகிரி	விஜயநகரம்	14.40
43	நீலகிரி	அரக தாவரவியல் பூங்கா, உதகை	22.00
44	நீலகிரி	நஞ்சநாடு	85.18
45	நீலகிரி	தேவாலா	80.00
46	தேனி	பெரியகுளம்	9.31
47	திருவள்ளூர்	மாதவரம்	5.76
48	காஞ்சிபுரம்	பிச்சிவாக்கம்	40.43
49	திருநெல்வேலி	குற்றாலம்	14.89
50	கரூர்	முதலைப்பட்டி	23.96
51	வேலூர்	தகரக்குப்பம்	34.40
52	வேலூர்	கூடப்பட்டு	10.40
53	வேலூர்	நவ்லாக்	84.45
54	விருதுநகர்	பூவானி	9.57
55	விருதுநகர்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, மூவிலில்லிப்புத்தூர்	46.27
			2620.70

[2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம்-4

வேளாண்மைப் பொறியியல்

1. முன்னுரை

தமிழ்நாட்டின் நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் பணிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை ஈடுபட்டுள்ளது. வேளாண் உற்பத்தியைத் தொடர்ந்து அதிகரிப்பதற்கான பங்களிப்பில் "நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மை" மற்றும் "பாசன நீர் மேலாண்மை" ஆகியன இத்துறையின் இரு முக்கியக் குறிக்கோள்கள் ஆகும். மேலும், விவசாயிகள் மத்தியில் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டினைப் பிரபலப்படுத்திட மிகுந்த கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

2. நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மை

2.1. நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் (மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டம் 90:10)

நீர்த் தேக்கங்களில் வண்டல் சேர்வதைக் குறைத்திட அண்டை மாநிலங்களுடன் நீர்ப் பங்கீடு உள்ள நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் தமிழக எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. அகில இந்திய மண் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அளவை நிறுவனம் கண்டறிந்து முன்னுரிமைப்படுத்தி, மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில், ஒவ்வொரு நீர்வடிப் பகுதி வாரியாக பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம், மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் 90:10 என்ற விகிதத்தில், செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் வேலூர், திருவண்ணாமலை, தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 7,940 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ.970.85 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை, 7,070 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ.801.30 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை மேற்கண்ட திட்டப் பகுதிகளில் 10,000 ஏக்கடேர் நிலப்பரப்பில் ரூ. 1,250.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

2.2. பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுக்காப்புப் பணிகள் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

பழங்குடியின மக்கள் வாழும் பகுதிகளை ஒருங்கிணைத்து முன்னேற்றம் காணும் வகையில் வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் உள்ள ஜவ்வாது மலைப் பகுதி, சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள கல்ராயன் மலைப் பகுதி, சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள சேர்வராயன் மலைப் பகுதி, தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள சித்தேரி மலைப் பகுதி, நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கொல்லி மலைப் பகுதி, திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள பச்சை மலைப் பகுதி ஆகிய பகுதிகளில் வாழும் பழங்குடி விவசாயிகளின் பெருளாதார நிலையை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். இப்பழங்குடியின மக்கள் வாழும் பகுதிகளில் நிலச் சமன்பாடு, சம உயர கல் வரப்புகள் தாவர வேலிகள் மற்றும் தடுப்பு அணைகள் போன்ற மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 100 விழுக்காடு அரசு மானியத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம், அப்பகுதி மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும், மேம்படுத்துப்பட்ட நிலங்களில் விவசாயம் செய்யவும் வழி வகுக்கிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் பழங்குடி விவசாயிகளின் நிலங்களில் 896 ஏக்க்டேர் பரப்பில் ரூ.138.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை 846 ஏக்க்டேர் பரப்பில் ரூ. 123.57 இலட்சம் செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 700 ஏக்க்டேர் பரப்பில் ரூ.150.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.3. மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு அடிப்படையில் நீலகிரி மாவட்டத்தின் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். நீலகிரி மாவட்டம் 75 நீர்வடிப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர்வடிப் பகுதிகளில், முன்னுரிமை நீர்வடிப் பகுதிகளில், மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் நிலச்சரிவுத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி இன விவசாயிகளின்

[2007 ஏப்ரல் 3]

பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. நிலச்சரிவுத் தடுப்புப் பணிகள் அரசின் 100 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ. 39.5.00 இலட்சம் செலவில் 341 ஏக்க்டேர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளவும் 1,093 கட்டுமானங்கள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை ரூ. 217.55 இலட்சம் செலவில் 306 ஏக்க்டேர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1,000 கட்டுமானங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.444.86 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.4. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் நீர்வழிப் பகுதி அடிப்படையில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி இன உழவர்களின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.584.30 இலட்சம் செலவில் 1,561 ஏக்க்டேர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளவும் 1,083 கட்டுமானங்கள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை ரூ. 129.89 இலட்சம் செலவில் 1,275 ஏக்க்டேர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1,489 கட்டுமானங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 677.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.5. மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழைநீர் மேலாண்மைப் பணிகள் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

நிலத்தடி நீர் மிக அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுவதால், நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைந்து கொண்டே வருகிறது. கிணற்றுப் பாசனப்

2007 ஏப்ரல் 3]

பகுதிகளில் மழைநீரைச் சேகரித்து நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்துவதற்கு நவீன தொழில்நுட்பங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. நீர்வடிப் பகுதிகளில் மண்ணின் ஈரத்தன்மையைக் காத்து அதிகப் பரப்பில் விவசாயம் மேற்கொள்ளும் வகையில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 3,321 மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானப் பணிகள் ரூ.16.28 கோடி செலவில் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை 2,972 மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள் ரூ.12.00 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைப்பெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.16.54 கோடி செலவில் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.6. நபார்கு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் மழைநீர் சேகரிப்புப் பணிகள்

நீர்வடிப் பகுதிகளில் மழைநீர் சேகரிப்பின்மூலம் மண்ணின் ஈரப் பதத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, தமிழ்நாட்டின் 19 மாவட்டங்களில் 249 நீர்வடிப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவுடைய, ரூ.478.17 இலட்சம் செலவில் மழைநீர் சேகரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்கு அரசினால் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 1,970 மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானப் பணிகள் ரூ.1,101,00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

3. நீர் மேலாண்மை

3.1. பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் (மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டம் 50:50)

கால்வாய்மூலம் பாசனம் மேற்கொள்ளப்படும் பகுதிகளில் நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தற்சமயம், இத்திட்டம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன், 50:50 என்ற விகிதத்தில், காவிரிப் பாசனப் பகுதி, பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டம், தாமிரவரணி நீர்த்தேக்கத் திட்டம், கடனா-ராமாநதி நீர்ப்பாசனத் திட்டம், நம்பியாறு ஆற்றுப்படுகைத் திட்டம், பச்சையாறு ஆற்றுப்படுகைத் திட்டம், மணிமுத்தாறு நீர்ப்பாசனத் திட்டம், ஆனைமடுவு திட்டம், சின்னாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் மற்றும் மருதாநதி திட்டம் முதலியன பாசனப் பகுதிகளில்

[2007 ஏப்ரல் 3]

செயல்படுத்தப்படுகின்றது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள பாசனப் பகுதிகளில், ரூ.5,588.16 இலட்சம் செலவில் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை ரூ.4,134.36 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க, மதகுக்குக் கீழ், பாசனம் பெறும் நிலங்களுக்குப் பாசன நீர் மேலாண்மை உத்திகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை செயல்படுத்துகின்றது. பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் 2007-2008-ல், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், கடலூர், திருச்சி, திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

3.1.1. புல வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

தலைமடை விவசாயிகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதோடு, கடைமடை விவசாயிகளுக்கு உரிய பாசன நீரை வழங்கிடவும் புல வாய்க்கால் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு மதகின் கீழ் பாசனம் பெறும் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் இதன்மூலம் பாசன நீரைப் பங்கிட்டு வழங்கிட வழிவகை செய்யப்படுகிறது. காவிரிப் பாசனப் பகுதி உள்ளிட்ட அனைத்துப் பாசனப் பகுதிகளிலும் புதிய ஆயக்கட்டுப் பகுதிக்கு ஒரு ஏக்க்டேருக்கு ரூ.10,000/- வீதம் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. காவிரிப் பாசனப் பகுதியின் பழைய ஆயக்கட்டுப் பகுதியில் ஏக்க்டேருக்கு ரூ.1,100/- வீதம் புல வாய்க்கால் அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 35,120 ஏக்கடர் பரப்பில் ரூ.34,19.17 இலட்சம் செலவில் இப்பணிகள் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை 29,743 ஏக்கடர் பரப்பில் ரூ.3,011.22 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 27,620 ஏக்கடர் பரப்பில் ரூ.3,912.38 இலட்சம் செலவில் இப்பணிகள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

3.1.2. புல வடிகால்கள் அமைத்தல்

பாசனப் பகுதியில் அதிகமாகத் தேங்கும் பாசன நீரை வெளியேற்றுவதற்காக வயல்களிலிருந்து பொது வடிகால்கள் வரை புல வடிகால்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. இந்த இனத்தின்கீழ் மண்வேலை, வண்டிப் பாதைப் பாலங்கள் போன்ற அமைப்புகளுக்கென அலகுத் தொகையாக ஏக்க்டேருக்கு ரூ.1,000/- என்ற அளவில் தொகை

2007 ஏப்ரல் 3]

செலவிடப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 40,000 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.1,205.00 இலட்சம் செலவில் இப்பணிகள் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை 40,230 எக்டேர் பரப்பில் ரூ. 1,156.15 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 51,800 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.1,554.00 இலட்சம் செலவில் இப்பணிகளைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்படவுள்ளது.

3.1.3. சுழற்சி முறை நீர்ப்பாசனம்

சுழற்சி முறை நீர்ப்பாசனம் அல்லது வார்பந்தி என்பது, விவசாயிகளின் நிலப் பரப்பிற்கு ஏற்ப நீரைப் பகிர்ந்து பாசனம் செய்வது ஆகும். இந்தச் சுழற்சி முறைப் பாசனத்திற்கான கால் அட்டவணை, வேளாண் பொறியியல் துறைமூலம் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் முடிவுற்ற பகுதிகளுக்குத் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாயிகளிடம் வழங்கப்படுகிறது. 1981-85 ஆம் ஆண்டில், கீழ்பவானித் திட்டம், காவிரிப் பாசனப் பகுதித் திட்டம் மற்றும் பெரியாறு வைகை பாசனத் திட்டம் ஆகிய பகுதிகளில் முதன்முதலாகச் சுழற்சி முறை நீர்ப்பாசனம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 44,510 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.133.620 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை 85,753 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.94.06 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 44,510 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.133.620 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்படும்.

3.1.4. விவசாயிகள் பங்கேற்புடன் பாசன மேலாண்மை

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பினை உறுதி செய்யும் வகையில், மதகு அளவில் விவசாயச் சங்கங்கள், பிரிவு கால்வாய் அளவில் விவசாய சபைகள் மற்றும் திட்ட அளவில் விவசாயிகள் பேரவை அமைக்கப்படுகின்றன. இதுவரை 3 விவசாயப் பேரவைகள், 1,136 விவசாய சபைகள் மற்றும் 9,477 விவசாய சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 110 விவசாய சபைகள் மற்றும் 220 விவசாய சங்கங்கள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 120 விவசாய சபைகளும், 230 விவசாய சங்கங்களும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

3.1.5. செயல்பாட்டு மானியம்

விவசாய சங்கங்கள், சபைகள் நீண்ட காலம் நிலை பெற்றிருப்பதற்காகவும், உருவாக்கப்பட்டுள்ள கட்டுமானங்களைப் பராமரிக்கவும், சமமான நீர்ப் பங்கீட்டிற்கான சுழற்சிமுறைப் பாசனத் திட்டத்தைத் தொடர்வதற்காகவும் பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாய சபைகளுக்கு ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.540/- வீதம் செயல்பாட்டு மானியமாக நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த நிதியுதவியினைப் பெறுவதற்கு விவசாயிகள் எக்டேருக்கு ரூ.60/- வீதம் தங்கள் பங்காகக் கொடுக்க வேண்டும். இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட 1,136 விவசாய சபைகளில் (Farmers Councils) 771 விவசாய சபைகளுக்கு மார்ச் 2006 வரை செயல்பாட்டு மானியமாக ரூ.1,845.99 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 150 விவசாய சபைகளுக்கு செயல்பாட்டு மானியமாக ரூ.300.38 இலட்சம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை செயல்பாட்டு மானியமாக ரூ.169.92 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கொண்டு மானியத் தொகை வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 120 விவசாய சபைகளுக்கு செயல்பாட்டு மானியமாக ரூ.250.00 இலட்சம் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.2. நுண்ணிய நீர்ப் பாசனம் (மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டம் 80 : 20)

கிணற்றுப் பாசனத்தின் நெருக்கடியைக் குறைக்கவும், பாசன நீரை முறையாகவும், சிக்கனமாகவும் பயன்படுத்தவும் தமிழ்நாட்டில் சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையினால் 1985-1986 ஆம் ஆண்டு முதல் விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின்மூலம் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் அமைந்துள்ள பாசனப் பகுதிகள் மற்றும் நீர்வடிப் பகுதிகளில் மத்திய அரசின் நுண்ணிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்குச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைப்பதற்கு ஆகும் செலவில் 50 விழுக்காடு அல்லது அதிகபட்சமாக ரூ.5,300/- விருந்து ரூ.1,10,500/- வரை, பயிர் இடைவெளிக்கேற்பவும், குறைந்தபட்சம் 0.4 எக்டேர் முதல் அதிகபட்சமாக 5 எக்டேர் வரையிலான நிலப் பரப்பிற்கேற்பவும் மத்திய அரசின் வழிகாட்டுமுறைகளின்படி விவசாயிகளுக்கு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் அமைப்பதற்கு ஆகும் செலவில் 50 விழுக்காடு

2007 ஏப்ரல் 3]

அல்லது அதிகபட்சமாக ரூ.7,500/- வரை மானியமாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

3.3 சிறுபாசனம் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

இத்திட்டத்தின்கீழ் நில நீர் ஆய்வுக் கருவி மற்றும் மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு, நீர் ஊற்று இருக்குமிடம், கிணறு அமைக்கும் இடம் முதலியன கண்டறியப்படுகிறது. சுழல்விசைத் துளைக் கருவி, சிறுவிசைத் துளைக் கருவி, பெர்குசன் துளைக் கருவி, கைத்துளைக் கருவி, பாறை தகர்க்கும் கருவி மற்றும் நீள்துளைக் கருவி போன்ற சிறு பாசன இயந்திரங்கள்மூலம் பணிகள் விவசாயிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்த வாடகையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 2,155 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை 2,631 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் நிலத்தடி நீர்வளம் உள்ள இடங்களில் இத்திட்டம் தொடரப்பட்டு 2,500 குழாய் கிணறுகள் அமைக்கப்படும்.

4. வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குதல்

4.1 வேளாண்மை இயந்திரங்களைப் பிரபலப்படுத்தப்படும் திட்டம் (மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டம் 90:10)

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பண்ணை இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், வேளாண்மையில் இயந்திரங்களைப் பிரபலப்படுத்துவதன்மூலம் பண்ணை சக்தியைக் கூடுதலாக வழங்கிடவும், வேளாண் பணியாளர்களின் வேலைப் பளுவைக் குறைத்திடவும், வேளாண் பணிகளை உரிய காலத்தில் முடித்திடவும், வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்கிடவும் வேளாண் இயந்திரங்களை வாங்க விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு பவர் டில்லர்கள், டிராக்டர்கள் போன்ற வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் நாற்று நடும் கருவி, கதிர் அறுப்பான் போன்ற பண்ணைக் கருவிகள் சொந்தமாக வாங்கிட இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் விலையில் 25 விழுக்காடு அல்லது ஒவ்வொரு இயந்திரம் மற்றும் கருவிக்கு மத்திய அரசினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட உச்சவரம்பு மானியம், இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில்,

[2007 ஏப்ரல் 3]

இத்திட்டத்தின்கீழ் 215 டிராக்டர்கள் 1,080 பவர் டில்லர்கள் மற்றும் 541 வேளாண் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.150.00 இலட்சம் மானியம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை 168 டிராக்டர்கள் 1,035 பவர் டில்லர்கள் மற்றும் 273 வேளாண் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.396.38 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 315 டிராக்டர்கள், 2,320 பவர் டில்லர்கள் மற்றும் 692 வேளாண் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.900.00 இலட்சம் மானியம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.2. விவசாயிகளுக்கு இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்குதல் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் 91 புல்டோசர்கள், 12 டிராக்டர்கள் மற்றும் 1 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள், வாடகைக் கட்டணத்தில் நில மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு விவசாயிகள் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில் இயங்கி வருகின்றன. இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந்த இயந்திரங்களின்மூலம் அரசு நிர்ணயித்த குறைந்த வாடகையில் விவசாயிகளுக்கு நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். மேலும் தரிக நிலங்களை விவசாயத்திற்குப் பயன்படுத்தும் வகையில் பண்படுத்துவற்கான பணிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை உறுதுணையாக இருந்து உரிய பங்கினை ஆற்றும்.

4.3 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல்விளக்கம் (மத்திய அரசுத் திட்டம்)

நவீன வேளாண் இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்திடும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளின் நிலங்களில் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல்விளக்கம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ள வேண்டி ரூ. 53.65 இலட்சம் செலவில் எட்டு வகையான பண்ணைக் கருவிகள் வாங்கவும் மற்றும் 801 செயல் விளக்கங்கள் ரூ.18.88 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை 348 செயல் விளக்கங்கள் ரூ.54.45 இலட்சம் மொத்த செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து

2007 ஏப்ரல் 3]

செயல்விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து செயல்விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 90.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

4.4. வேளாண்மை இயந்திரங்களைக் கையாள்வதில் மற்றும் பராமரித்தலில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி (மத்திய அரசுத் திட்டம்)

விவசாயப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் விவசாயிகளின் ஆண்டு வருமானத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடனும், பயிர் உற்பத்திக்கான இடுபொருட்களைப் பாதுகாத்து சேமிக்கும் பொருட்டும், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு தரப்பினருக்கும் புதிய தொழில்நுட்பங்களின் மீதான புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கப்பட வேண்டியது மிக முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது. அதனடிப்படையில், 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின்மூலம் விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கல் பிரிவின் கீழ் 180 பயிற்சி வகுப்புகள் ரூ.15.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை ரூ. 35.00 இலட்சம் செலவில் 144 பயிற்சி வகுப்புகள் விவசாயிகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பயிற்சி வகுப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் ரூ.72.00 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகளுக்கு 180 பயிற்சி வகுப்புகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. சிறப்புத் திட்டங்கள்

5.1. களர் நிலச் சீராக்கத் திட்டம் (மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டம் 90:10)

களர் நிலங்களின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கும் நோக்கத்துடன் களர் நிலச் சீர்திருத்தப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் 90:10 என்ற விகிதத்தில், செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் வளர்ப்பு, தீவனப் பயிர்கள் மற்றும் எரிபொருள் மரங்கள் வளர்ப்பு ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 502 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில், பணிகள் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு, பிப்ரவரி 2007 வரை 333 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 333 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

5.2. பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வழங்கும் திட்டம் (மாநில அரசுத் திட்டம்)

வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பழைய பம்புசெட்டுகள் திறனற்றவையாக இருப்பதாலும், தேவைக்கு அதிகமான சக்திவாய்ந்த பம்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதாலும், மின் சக்திப் பயன்பாட்டுத் திறன் மிகக் குறைவாக உள்ளது. இதனால் இந்த பம்புசெட்டுகள் உரிய குதிரை சக்திக்குக் குறைவான தண்ணீரையே வெளிக்கொண்டு வருகின்றன. இதைத் தவிர, மின்சாரத் தொடர்புகள், சுவிட்சுகள், இதர சாதனங்கள் முறைப்படி அமைக்கப்படாததாலும் மின்சாரம் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. எனவே, மின்சாரத்தைச் சேமிக்கும் பொருட்டு விவசாயிகளுக்கு பழைய, திறனற்ற பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக, புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்கவும் மற்றும் பழுதடைந்த மின் சாதனங்களைப் புதுப்பித்துக் கொள்ளவும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு, 5 குதிரைத் திறனுக்குக் கீழ் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்குவதற்கு ரூ.2,500/- அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 5 மற்றும் 5-க்கு மேற்பட்ட குதிரைத்திறன் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்பு செட்டுகள் வாங்குவதற்கு ரூ.5,000/- அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும் மின்சார பாகங்கள், வால்வுகள் முதலியன புதுப்பிக்க ரூ.1,500/- அல்லது அவற்றின் விலையில் 50 விழுக்காடு, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 18,000 பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்கிட விவசாயிகளுக்கு ரூ.10.00 கோடி மானியம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு பிப்ரவரி 2007 வரை 14,120 பழைய பம்பு செட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.852.50 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10.00 கோடி மானியத்தில் 18,000 விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

5.3. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (IAMWARM)

தமிழ்நாட்டில் பாசன வேளாண்மையினை நவீனமயமாக்கவும், நீர் நிலைகளைச் சீரமைத்து மேம்படுத்திடவும் உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. மத்திய அரசு மற்றும் உலக வங்கிக்கிடையே இதற்கான ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012-2013 வரை செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டக் காலத்தில் 63 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் பணிகள் மேற்கொள்ள வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு 75.40 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (ரூ.360 கோடி) நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைமூலம் 9 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் ரூ.36.00 கோடி செலவில் நுண்ணிய நீர்ப்பாசனம், பண்ணைக் குட்டைகள், நீர் சேகரிப்புக் கட்டுமானங்கள், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கல், பாசனப் பகுதிகளில் நிலத்தடியில் 'பி.வி.சி' குழாய் பதித்து பாசனம் மேற்கொள்ளுதல் போன்ற பணிகள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

6. புவியியல் தகவல் மையம்

நீர்வடிப் பகுதிகளில் திட்டமிடுவதற்கு வரைபடத் தகவல்கள் மிகவும் தேவையான ஒன்றாகும். புவியியல் தகவல் அமைப்பின்மூலம் தேவைக்கேற்றபடி சரியான மற்றும் துல்லியமான தகவல்களைக் கொண்டு வரைபடங்களைத் தயாரிக்கலாம். கணினி மயமாக்கப்பட்ட புவியியல் தகவல் அமைப்பு, வரைபடம் தயாரிக்கும் பணிகள் மற்றும் வரைபடங்கள் இணைப்பு வேலைகளுக்கு எளிதானதாக அமைகின்றது. தொலை உணர்வு தொழில்நுட்பம், இயற்கைவள தகவல்களை அறிந்து, நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின்கீழ் முன்னுரிமை அடிப்படையில் நீர்வடிப் பகுதிகளைத் தேர்வு செய்யவும், நிலையான வளர்ச்சி அடையும் பொருட்டு உரிய பரிந்துரைகளைத் தெரிவிக்கவும், புவியியல் தகவல் அமைப்புடன் ஒருங்கிணைத்து, நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்களைக் கண்காணித்து ஆய்வு செய்யவும் உதவுகிறது. புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையம் இதுவரையில் 25 மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு திட்டங்களின் செயலாக்கத்திற்குத் துல்லியமான முறையில் திட்டமிடுவதற்கும் இந்த புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையங்கள் உதவிடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம் 5

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு

தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை

1. நிலமற்ற ஏழை விவசாயத் தொழிலாளர் குடும்பங்களுக்கு அரசு தரிசு நிலத்தினை இலவசமாக வழங்கும் திட்டம்

2006-2007 ஆம் ஆண்டு மாபெரும் இத்திட்டம் அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தில் வழங்கப்படும் நில இனங்கள்:

இனம் I : எந்தவித ஆக்கிரமிப்பும் இல்லாத அரசு தரிசு புறம்போக்கு நிலங்கள்

இனம் II : சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளால் ஆக்கிரமிப்பு செய்யப்பட்ட அரசு தரிசு புறம்போக்கு நிலங்கள்

இனம் III : சிறு மற்றும் விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான தரிசு பட்டா நிலங்கள்

திட்டத்தின் நோக்கம்:

- அரசு தரிசு நிலங்களைக் கண்டறிந்து நிலங்களைத் தக்க முறையில் செம்மைப்படுத்தி நிரந்தர வருவாய் மற்றும் இலாபகரமான சாகுபடிக்கு உகந்த நிலங்களாக மாற்றி நிலமற்ற ஏழை விவசாயத் தொழிலாளர் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- இனம் I மற்றும் II-ல் 10 ஏக்கருக்கு மேற்பட்ட தொடர் தொகுப்பு நிலங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு நீர் ஆதாரம் மற்றும் சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதி செய்து, தரம் வாய்ந்த கன்றுகள் நடவு செய்து வழங்கப்படும். மேலும், தமிழக மின்வாரியத்தின்மூலம் மின் இணைப்பு இலவசமாக வழங்கப்படும்.
- விருப்பமுள்ள சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான தரிசு பட்டா நிலங்கள் சீர்திருத்தப்பட்டு சாகுபடிக்கு உகந்த விளைநிலங்களாக மாற்றி வழங்கப்படும்.

நிலங்களையும் பயனாளிகளையும் வருவாய்த் துறை கண்டறிந்து வழங்கிட வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மற்றும் இதர அரசு சார்ந்த துறைகள் அனைத்தும் பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து நில மேம்பாடு மற்றும் தொகுப்பு நில மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டு பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தில் நிலமேம்பாடு, நீர் ஆதாரம், சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதிகள் மற்றும் தரம் வாய்ந்த கன்றுகள் வழங்குவதற்கான நிதி, தொடர்புடைய துறையைச் சார்ந்த மானிய ஒருங்கிணைப்புத்

2007 ஏப்ரல் 3]

திட்டங்களிலிருந்தும், பயனாளிகள் செலுத்த வேண்டிய பங்குத்தொகை அனைத்தும் தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை மூலமாக வழங்கப்படும்.

நிதி ஒதுக்கீடு விவரம்:

நில மேம்பாட்டுப் பணிக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.2,600/- ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

10 ஏக்கருக்கு மேற்பட்ட தொடர் தொகுப்பு நிலங்கள் மேம்பாட்டிற்கு நிலத்தின் தன்மைக்கு ஏற்ப பல்வேறு துறையின் ஒருங்கிணைப்புமூலம் பெறப்படும் மானிய நிதியைப் பொறுத்து பயனாளிகள் செலுத்த வேண்டிய பங்குத் தொகை இம் முகமையின்மூலம் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

மானிய விவரம்:

பணி பற்றிய விவரங்கள்	ஏக்கருக்கான செலவு விவரம் (ரூபாயில்)
அ. நில சீரமைப்புப் பணிகள்	
1. முட்டாதர்கள், காட்டுமரங்கள் அகற்றுதல் (1 மணி நேர இயந்திரப் பணி)	625.00
2. நிலம் வடிவமைத்தல் (1½ மணி நேர இயந்திரப் பணி)	937.50
3. வரப்பு கட்டுதல் (1 மணி நேர இயந்திரப் பணி) (0.3 மீ x 0.3 மீ x 0.9 மீ)	625.00
மொத்தம்	2,187.50
நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட தொகை	2,000.00
4. உழவுப் பணிகள் மேற்கொள்ளல் (4 மணி நேர இயந்திரப் பணி)	600.00
மொத்தம்	2,600.00
ஆ. 1. மரக்கன்றுகள் மற்றும் கன்றுகள் விலை	மாநில தோட்டப்பண்ணைகளில் அரசு நிர்ணயித்த விலை
2. குழி தோண்டுதல் (1 மீ x 1 மீ x 1 மீ)	1 குழிக்கு ரூ.15/- வீதம்
3. ஒரு கன்றுக்கான போக்குவரத்துச் செலவு	உரிய தொகை அல்லது ஒரு கன்றுக்கு ரூ.2/- வீதம் - எது குறைவோ
4. உயிர், உரம், நுண்ணூட்டச் சத்து, ஜிப்சம், தொழுஉரம், இயற்கை உரங்கள்	1 குழிக்கு ரூ.20/-
5. விதை நடவு பணி மேற்கொள்ள (தொழு உரம், உயிர் உரம் மற்றும் ஜிப்சம் கலந்து குழியில் இட்டு மற்றும் குச்சி கட்டுதல்)	1 குழிக்கு ரூ.4/-

[2007 ஏப்ரல் 3]

பணி பற்றிய விவரங்கள்	ஏக்கருக்கான செலவு விவரம் (ரூபாயில்)
இ. பட்டுப்போன செடிகளைக் களைந்து மாற்றுச் செடிகள் பதித்தல்	ஏக்கருக்கு ரூ.200/-
ஈ. நுண்ணிய நீர்ப்பாசனம் சொட்டு நீர்ப் பாசன வசதி மேற்கொள்ளல்	மத்திய அரசு நிர்ணயித்த தொகை
உ. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் புதிய பாசன வசதி ஏற்படுத்தல் (புனியியல் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல், ஆழ்துளைக் கிணறு அமைத்தல், குழாய் பதித்தல், மோட்டார் அமைத்தல்.	ஏக்கருக்கு ரூ.8,900/-
உள. சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் உள்ள அடர்ந்த படர்ந்த சீமைக் கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்-மேற்காணும் பகுதியில் உள்ள சீமைக் கருவேல முள்மரங்களை வேருடன் அகற்ற வேண்டும். ஒரு ஏக்கரில் சுமார் 50% பரப்பில் உள்ள சீமைக் கருவேல முள்மரங்களை நீக்க JCB இயந்திரம் மூன்று மணி நேரம் இயக்க வேண்டும். ஒரு மணி நேர இயந்திர இயக்க செலவு ரூ.600/- மொத்த நிலப்பரப்பில் மேல் வகை காட்டுக் கருவேல முள்மரங்களை நீக்குவது 10 சதவிகிதத்திற்குள் இருக்க வேண்டும். மேற்கண்டவாறு நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட தொகைக்கு மிகையாக ஏற்பட்ட செலவின நேர்வுகளை நேர் செய்வதற்கு உரிய கருத்துருக்களை மாவட்ட நிர்வாகப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை தமிழ்நாடு நிர்வாகப் பகுதி முகமைக்கு அனுப்ப வேண்டும்.	ஏக்கருக்கு ரூ.1,800/-
ஏ. ஆழ்துளைக் கிணறு அமைக்க இயலாத நிலங்களில் பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல் (15 மீ x 3 மீ x 1.5 மீ) 0.50-1.00 ஏக்கர் வரை ஒரு பண்ணைக் குட்டை 1.01-2.00 ஏக்கர் வரை 2 பண்ணைக் குட்டை.	ஒரு பண்ணைக் குட்டைக்கு ரூ.2,750.00

செயல்படுத்தப்படும் மாவட்டங்கள்

சென்னை மற்றும் நீலகிரி நீங்கலாக 28 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

திட்டச் செயல்பாடு

மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை வருவாய்த் துறைமூலம் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இலக்கு மற்றும் சாதனை விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

நாள்	செயல்பாடு	இலக்கு (ஏக்கரில்)	சாதனை (ஏக்கரில்)	பயனாளிகள் எண்ணிக்கை
17-9-2006	முதல் கட்டம்	26,320.60	25,282.11	24,358
17-12-2006	இரண்டாம் கட்டம்	27,880.00	25,805.53	26,749
17-3-2007	மூன்றாம் கட்டம்	25,621.75	26,029.61	20,648
	மொத்தம்	79,822.35	77,117.25	71,755

முகமையின் சாதனை:

15529.92 ஏக்கர் தரிக நிலத்தைச் சீர்படுத்த ரூ.571.94 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இப்பரப்பில் 793.22 ஏக்கர், தொகுப்பு நிலத் திட்டத்தின்கீழ் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

செயல் சாதனை:

(பரப்பு ஏக்கரில்)

இனம்	இலக்கு	சீர்படுத்தத் தேவைப்படும் பரப்பு	சீர்படுத்திய பரப்பு
I	26,320.60	11,266.35	10,751.57
II	27,880.00	9,448.15	4,638.34
III	25,621.75	கணக்கிடப்படுகிறது	140.01
மொத்தம்	79,822.35	20,714.50	15,529.92

நிதி சாதனை

நிதி ஒதுக்கீடு	நில மேம்பாடு		தொகுப்பு நில மேம்பாடு		மொத்த செலவினம்		
	ஒருங் கிணைப் பின் பங்கு	முகமையின் பங்கு	ஒருங் கிணைப் பின் பங்கு	முகமையின் பங்கு	ஒருங் கிணைப் பின் பங்கு	முகமையின் பங்கு	மொத்தம்
743.07	57.66	300.87	75.62	137.79	133.28	438.66	571.94

[2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இப்பணி தொடர்ந்து செயல்படுத்தப் படவுள்ளது.

II. தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு திட்டம் (நுவப்ரா)

பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் 2002-2003 முதல் 2006-2007 முடிய திருத்தியமைக்கப்பட்ட தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90% மற்றும் 10% என்ற அளவில் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. இத்திட்டமானது, 755 நீர்வடிப் பகுதிகளில் நீர்பாசன வசதி 30% க்கு குறைவாக உள்ள மற்றும் 8% நிலச் சரிவிற்குக் குறைவாக உள்ள நீர்வடிப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒரு நீர்வடிப் பகுதி என்பது குறைந்தபட்சம் 500 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்டதாகும். ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.4,500/- வீதம் ஒரு நீர்வடிப் பகுதிக்கு 5 ஆண்டுகளில் ரூ.22.50 லட்சம் வரை ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

குறிக்கோள்:

- ❖ இயற்கை வளங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்து, பெருக்கி திறம்பட பயன்படுத்துதல்.
- ❖ வேளாண்மை உற்பத்தியை நீடித்துப் பெருக்குதல்.
- ❖ பசுமை தரும் மரங்கள், தாவரங்களை வளர்த்து, நலிவடைந்துள்ள இயற்கைச் சூழலை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ மானாவாரி மற்றும் பாசன நிலங்களுக்கிடையே உள்ள மகசூல் வேறுபாட்டினைக் களைதல்.
- ❖ கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதல்.

திட்டச் செயலாக்கப் பகுதிகள்:

தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டமானது தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், நீலகிரி, கன்னியாகுமரி மற்றும் சென்னை தவிர இதர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில், மாவட்ட நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை வழியாக கிராம அளவில், நீர்வடிப் பகுதி சங்கங்கள்/குழுக்கள்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

இந்தத் திட்டத்தில் இதுவரை அடைந்த நிதி அளவு/பொருளளவு சாதனை விவரம் கீழ்வருமாறு:—

வ. எண்	ஆண்டு	நிதியளவு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)			பொருளளவு பரப்பு (எக்டேரில்)	
		இலக்கு	ஒதுக்கீடு	செலவினம்	இலக்கு	சாதனை
1	2002-2003	1,407.067	1,407.067	1,407.067	31,268	31,268
2	2003-2004	1,525.000	1,525.000	1,525.000	33,888	33,888
3	2004-2005	2,089.063	2,089.063	2,089.063	46,424	46,424
4	2005-2006	1,990.160	1,990.160	1,990.160	44,227	44,227
5	2006-2007	3,738.700	3,738.700	2,056.279	83,082	45,695
	மொத்தம்	10,749.990	10,749.990	9,067.569	2,38,889	2,01,502

2007-2008 ஆண்டுத் திட்டம்

2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 300 புதிய நீர்வடிப் பகுதிகளில் 15,000 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் ரூ.6.75 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

III. நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதி நபாண்டு**திட்டத்தின் நோக்கம்:**

நபாண்டு வங்கி உதவியுடன் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம், 6 ஆண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 2004-2005 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ரூ.60 கோடி மதிப்பீட்டில் 100 நீர்வடிப் பகுதிகளில் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

குறிக்கோள்

1. நீர்வடிப் பகுதி பங்கேற்பு தொடர்பான செய்திகளைப் பரப்புவது இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
2. அரசு, அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களை இத்திட்டத்தில் பங்கேற்கச் செய்தல்.
3. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் பகுதிகளின் தேவைக்கேற்ப நீர்வடிப் பகுதிகளை மேம்படுத்த நீர்வடிப் பகுதி சங்கங்கள் மற்றும் நீர்வடிப் பகுதி குழுக்களைப் பங்கேற்கச் செய்தல்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் இனங்கள்

1. மூன்றில் ஒரு பகுதி மானியம்
2. 2/3 பகுதி மாநில அரசுக்கு நபார்டு வழங்கும் கடன்
3. வட்டி விகிதம் - 4.5%
4. திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் - ஒன்பது ஆண்டுகள்; 3 ஆம் ஆண்டு முதல் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும்.

திட்டச் செயலாக்கப் பகுதி

இத்திட்டம் கீழ்க்காணும் 20 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:—

கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தேனி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம், விருதுநகர்.

திட்ட காலம்

1. கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை-18 மாதங்கள் (50 முதல் 100 எக்டேர்.)
2. திட்டம் செயல்படுத்தக்கூடிய சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்க - 6 மாதங்கள்.
3. முழு செயலாக்க நிலை-4 வருடங்கள்; மொத்த காலம்-6 வருடங்கள்.

பல்வேறு இனங்களுக்கு நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு

- | | | |
|---|---|------------------|
| 1. ஒரு எக்டேருக்கான செலவு | — | ரூ.6,000.00 |
| 2. திட்டச் செயலாக்கம் | — | 70% ரூ.4,200.00 |
| 3. நிருவாகச் செலவு | — | 10% ரூ. 600.00 |
| 4. நிலமற்ற பெண்களுக்கு வாழ்க்கைத் தர மேம்பாடு | — | 7.5% ரூ. 450.00 |
| 5. சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பயிற்சித் திட்டம் | — | 12.5% ரூ. 750.00 |

திட்டச் செயலாக்க முன்னேற்றம்:

2004-2005 ஆம் ஆண்டில், 56 நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்கள் 13 மாவட்டங்களில் 31 அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 21 நீர்வடிப் பகுதி தகுதி நிலை/சாத்தியக்கூறு

2007 ஏப்ரல் 3]

ஆராய்வு அறிக்கையிலும் மற்றும் 35 முழு செயல்பாட்டு நிலையிலும் உள்ளன. முழு செயல்பாட்டு நிலையில் உள்ள 35 நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்களில் 28 கடன் இனத்திலும், 7 மானிய இனத்திலும் உள்ளன. தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை 10 திட்டங்களுக்குக் கடன் தொகையாக ரூ.277.655 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளது. இதுவரையில் 38,125 ஏக்க்டேர் பரப்பளவை பண்படுத்தத் திட்டமிட்டதில், 9,671 ஏக்க்டேர் பரப்பளவு பண்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ரூ.57.433 இலட்சம் 15 புதிய முழு செயல்பாட்டு நிலையில் உள்ள திட்டங்களுக்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 68 நீர்வடிப் பகுதிகளில் 61,875 ஏக்க்டேர் பரப்பளவை 14 மாவட்டங்களில் 37 அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலம் ரூ.3,975 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் பண்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

தற்பொழுது 35 திட்டங்கள் முழு செயல்பாட்டு நிலையிலும், 5 தகுதி நிலைசாத்தியக்கூறு ஆராய்வு அறிக்கையிலும் 43 கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலையிலும் 41 முன்கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலையிலும் உள்ளன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இந்தத் திட்டத்தில் இதுவரை அடைந்த நிதி அளவு/பொருளளவு சாதனை விவரம் கீழ்வருமாறு:—

குறிப்பு	ஆண்டு	நிதி அளவு (ரூ.இலட்சத்தில்)		பொருள் அளவு (பரப்பு ஏக்க்டேரில்)	
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
29-3-2005 அன்று நிதி பெறப்பட்டது	2004-2005	168.75	168.750	2,812.5	2,347.20 # 7,323.80
27-3-2006 அன்று நிதி பெறப்பட்டது.	2005-2006	393.75	166.348	6,562.5	1,551.57
நிதி எதிர்நோக்கப் படுகிறது.	2006-2007	506.25		8,437.5	
	2007-2008	506.25		8,437.5	
	2008-2009	337.50		5,625.0	
	2009-2010	112.50		1,875.0	
மொத்தம்		2,025.00		33,750.0	

கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை மற்றும் முழு செயல்பாட்டு (மானியம்) நிலையில் உள்ள திட்டங்களின் சாதனை (இதன் நிதி நபார்டு வங்கி மூலம் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு நேரிடையாக வழங்கப்படுகிறது)

[2007 ஏப்ரல் 3]

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம் 1972-1973 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர்வடிப் பகுதிகளிலுள்ள பயிர் உற்பத்தி, நில, நீர் மற்றும் மனித வளம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் திறன் போன்றவற்றுக்கு வறட்சியினால் ஏற்படக்கூடிய மோசமான விளைவுகளைக் குறைப்பதாகும். இத்திட்டம் நீர்வடிப் பகுதி அணுகுமுறையில், மக்களின் பங்கேற்போடு மத்திய அரசின் வழிக்காட்டியின்படி 1995-1996 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர், மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 17 மாவட்டங்களில் உள்ள 80 ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் என்று மைய அரசால் அறிவிக்கைச் செய்யப்பட்டு, அந்தப் பகுதிகளுக்கு வறட்சியால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு இத்திட்டம்மூலம் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

திட்டச் செயலாக்க முறைகளில் மாற்றம் செய்யப்பட்டு, அரசுத் துறைகளின்மூலம் செய்யப்பட்டு வந்த பணிகள் தற்போது அரியாலி நெறிமுறையின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளிக் குழுக்கள் இணைந்து பணிகளைத் தேர்வு செய்து அவர்கள்மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் தற்சமயம் 75.25 என்ற விகிதாச்சாரத்தின் அடிப்படையில் ஏற்கின்றன. இத்திட்டச் செயலாக்கக் காலம் ஐந்தாண்டுகளாகும். ஒரு எக்டேர் மேம்பாட்டிற்கான செலவினத் தொகையாக ரூ.6,000 அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்டச் செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டாலும், பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்:—

2007 ஏப்ரல் 3]

நில மேம்பாடு: நிலம் சமப்படுத்துதல், சம உயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல் வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடை குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊருணி அமைத்தல், குளங்கள் தூர் வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவு நீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

தாவரவள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழமரக் கன்றுகள் வளர்த்தல், தீவனப் பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல் விளக்கப் பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நாற்றங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நீர்வடிப் பகுதிகள் மத்திய அரசால் அணிவாரியாக ஒப்பளிப்பு செய்யப்படுகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் 12 ஆம் அணியின்கீழ் 17 மாவட்டங்களில் 208 நீர்வடிப் பகுதிகள் மேம்பாட்டிற்காக ரூ.6,240 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 2006-2007 முதல் 2010-2011 வரை செயல்படுத்த மைய அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதுகாறும் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.41,650.25 இலட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 1,622 நீர்வடிப் பகுதிகள் செயல்பாட்டிற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. இவற்றில் ரூ.7,801.83 இலட்சங்கள் செலவில் 400 நீர்வடிப் பகுதிகளில் இத்திட்டம் முழுமையாக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் மேம்படுத்தப்பட்ட மொத்த நிலப்பரப்பின் அளவு 1,97,060 ஏக்கர்கள் ஆகும். இத்திட்டப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மற்றும் பயிரிடும் பரப்பளவும் அதிகரித்துள்ளது. மீதமுள்ள 1,222 நீர்வடிப் பகுதிகளில் ரூ.33,670 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இதனால் 6,14,142 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு மேம்படுத்தப்படும்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளில் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 2007 ஆம் மாதம் வரை, மைய அரசு ரூ.2,590.87 இலட்சம், மாநில அரசு தன் பங்காக ரூ. 784.62 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)

அணி மற்றும் திட்ட காலம்	நீர்வழிப் பகுதிகள் எண்ணிக்கை	திட்டச் செயலாக்கப் பரப்பு (ஏக்கேடில்)	மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு			நிதி வழங்கியது (பிப்ரவரி 2007 வரை)			பிப்ரவரி 2007 முடிய செலவினம்	பிப்ரவரி 2007 முடிய பயனடைந்த பரப்பு (ஏக்கேடில்)
			மைய அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்	மைய அரசு	மாநில அரசு	மொத்தம்		
5-ம் அணி (1999-2000 முதல் 2003-2004 வரை)**	299	1,50,772	4,485.00	1,495.00	5,980.00	4,170.32	1,389.77	5,560.09	5,552.05 (100%)	1,38,204
7-ம் அணி (2001-2002 முதல் 2005-2006 வரை)**	61	30,500	1,372.50	457.50	1,830.00	860.88	286.96	1,147.84	1,100.34 (96%)	18,992
8-ம் அணி (2002-2003 முதல் 2006-2007 வரை)	144	73,457	3,240.00	1,080.00	4,320.00	1,795.64	584.25	2,379.89	2,231.47 (94%)	39,328
9-ம் அணி (2003-2004 முதல் 2007-2008 வரை)	160	80,413	3,600.00	1,200.00	4,800.00	2,062.63	656.83	2,719.46	2,450.86 (90%)	38,683
10-ம் அணி (2004-2005 முதல் 2008-2009 வரை)	160	80,000	3,600.00	1,200.00	4,800.00	1,591.47	503.61	2,095.08	1,636.50 (78%)	22,338
11-ம் அணி (2005-2006 முதல் 2009-2010 வரை)	190	95,000	4,275.00	1,425.00	5,700.00	770.01	225.05	995.06	726.74 (73%)	9,382
12-ம் அணி (2006-2007 முதல் 2010-2011 வரை)	208	1,04,000	4,680.00	1,560.00	6,240.00	702.00	234.00	936.01	29.48 (3%)	திட்ட ஆரம்பக் கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
	1,222	6,14,142	25,252.50	8,417.50	33,670.00	11,952.95	3,880.47	15,833.42	13,727.44 (87%)	2,66,927

குறிப்பு: ** செயலாக்கம் 31-3-2007 வரை நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2007 ஏப்ரல் 3]

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம், தமிழகத்தில் 1993-1994 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நீர்வடிப் பகுதி அணுகுமுறையில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத வட்டாரங்களில் வனம் அல்லாத தரிசு நிலங்களை மேம்படுத்த இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மழைநீரைச் சேமித்து அதன் உதவியுடன் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுவதாகும்.

ஏப்ரல் 1995 ஆம் ஆண்டு முதல், பொது நெறிமுறையின்கீழ் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் பேரல், இத்திட்டமும் கொண்டு வரப்பட்டு தற்போது அரியாலி நெறிமுறையின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளிக் குழுக்கள் இணைந்து பணிகளைத் தேர்வு செய்து அவர்கள் மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செயலாக்க காலம் ஐந்தாண்டுகளாகும். ஒரு எக்டேருக்கான மேம்பாட்டுச் செலவினத் தொகையாக ரூ.6,000/- அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்ட செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டாலும், பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும். இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான செலவினத்தை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் 1:1 என்ற விகிதாச்சாரத்தின் அடிப்படையில் ஏற்கின்றன.

தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர், ஈரோடு, தேனி, மதுரை, காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 24 மாவட்டங்களில் உள்ள 99 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

நில மேம்பாடு: நிலம் சமப்படுத்துதல், சம உயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல் வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடை குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊருணி அமைத்தல், குளங்கள் தூர் வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவுநீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

தாவரவள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழமரக் கன்றுகள் வளர்த்தல், தீவனப்பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல் விளக்கப் பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நாற்றங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

இத்திட்டத்தில் இதுவரை ரூ.27,364.21 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 85 திட்டங்களுக்கு ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு, 24 மாவட்டங்களில் 4,75,239 ஏக்கர் நிலப் பரப்பை மேம்படுத்த இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை 5 திட்டங்கள் ரூ.1,086.39 இலட்சம் செலவில் முழுமையாக நிறைவேற்றப்பட்டு 18,151 ஏக்கர் நிலப் பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது செயல்படுத்தப்படும் 80 திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

செயல்பாட்டிலுள்ள திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	80
திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. இலட்சம்)	26,220.31
மைய அரசு	24,241.69
மாநில அரசு	1,978.62
விடுவிக்கப்பட்ட தொகை (பிப்ரவரி 2007 வரை) (ரூ. இலட்சம்)	13,285.43
மைய அரசு	12,403.91
மாநில அரசு	881.52
செலவுகள் (பிப்ரவரி 2007 வரை) (ரூ. இலட்சம்)	10,738.15
திட்டப் பரப்பளவு (ஏக்கரில்)	4,57,596
மேம்படுத்தப்பட்ட பரப்பளவு (பிப்ரவரி 2007 வரை) (ஏக்கரில்)	1,86,644

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, திண்டுக்கல், திருவண்ணாமலை, திருச்சிராப்பள்ளி, விழுப்புரம், நாமக்கல், காஞ்சிபுரம் மற்றும் கரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 10 திட்டங்கள்மூலம் 50,730 ஏக்கர் தரிசு நிலங்களை ரூ.3,043.80 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2010-2011 ஆண்டிற்குள் மேம்படுத்த இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கு மைய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 2007 ஆம் மாதம் வரை மைய அரசு ரூ.2,692.45 இலட்சம், மாநில அரசின் பங்காக ரூ. 249.89 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம் 6

வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி

1. முன்னுரை

தமிழகத்தின் வேளாண் வளர்ச்சியை தன்னிறைவு நிலைக்குமேல் தக்க வைக்கும் நோக்குடன் தமிழகத்திலுள்ள வேளாண்மை அடிப்படை ஆதார வளங்களைக் கண்டறிந்து, கிராமப்புறப் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடையும் வண்ணம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தனது வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளில் தீவிர முனைப்புக் காட்டி வருகின்றது. தரிக் நிலங்கள் மற்றும் மானாவாரி நிலங்களில் நுண்ணீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகள் மேம்பாடு, மண் மற்றும் நீர்வளப் பராமரிப்புத் திட்டங்கள், வேளாண் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இத்தகைய குறைவான உற்பத்தித் திறன் கொண்ட நிலங்களின் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான புதிய பயிர் வகைகள் மற்றும் பயிர் இரகங்களைக் கண்டறிவதற்கான ஆய்வுகள் தீவிரப்படுத்தப்படும். உயிர் எரிசக்திப் பயிர்களான காட்டாமணக்கு போன்ற பயிர்களிலும் கவனம் செலுத்தப்படும். நீர்வள மேலாண்மையில் உழவர்களின் பங்கேற்பைச் செம்மைப்படுத்துவதற்கான சமூகப் பொருளியல் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். தமிழக அரசின் கொள்கைகளான நிலமற்ற ஏழைகளுக்கு நிலம் வழங்குதல், கூட்டுறவுக் கடன் தள்ளுபடி மற்றும் புதிய பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகள் குறித்த கொள்கையியல் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மேற்கொள்ளவிருக்கும் குறிப்பான ஆய்வுத் திட்டங்கள், கல்வி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் பின்வரும் பகுதிகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன:

2. ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், தன் கீழுள்ள 10 கல்லூரிகளிலும், 34 ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும், 14 வேளாண் தொழில்நுட்ப விரிவாக்க மையங்களிலும், 5 பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையங்களிலும் (இணைப்பு-1), 801 உப ஆராய்ச்சித் திட்டங்களையும், 738 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களையும் மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதற்கான நிதியுதவியினை மாநில அரசு, மத்திய அரசு, வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களும் அளித்து வருகின்றன. உழவர் பெருமக்கள் வேளாண்மைத் தொழிலில் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு பிரச்சனைகட்குத் தீர்வு காணும்வகையில், தமிழகத்திலுள்ள ஏழு வானிலை வேளாண் மண்டலங்களிலும் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2007 ஏப்ரல் 3]

எதிர்கால வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கான இலக்குகள் மற்றும் திட்டங்கள்

- ❖ வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், பயிர்களின் வீரிய ஓட்டுக்களை உருவாக்குவதில் அதிக கவனம் செலுத்துதல், நெல்லில் வெப்ப நிலைக்கேற்ப மலட்டுத் தன்மையை பெறும் டிஜிஎம்எஸ் இரகங்களையும், வீரிய ஓட்டுக்களையும் இருவழி முறையில் உருவாக்குதல் மேலும் புதிய சிஎம்எஸ் மற்றும் ரெஸ்டோரர் இரகங்களையும் உருவாக்குதல்.
- ❖ வேளாண் உயிரியல் தொழில்நுட்பத்தில் முன்னோடி ஆய்வு மையம் அமைத்தல், திசு வளர்ப்பு, அடையாளம் காட்டிகள் (மார்க்கர்) உதவியுடன் கூடிய பயிர் இரகத் தேர்வு, மரபணு மாற்றம், வறட்சி தாங்குதிறனைப் புகுத்துதல், மரபணு குளோனிங் ஆகியனவற்றை மேற்கொள்ளுதல்.
- ❖ அதிநுண் தொழில்நுட்பத்தை (நேனோ டெக்னாலஜி) வேளாண்மையில் பயன்படுத்துதல்.
- ❖ அதிநுண் தொழில்நுட்ப களைக்கொல்லிகளை உருவாக்கி, மேம்பாடு செய்தல்.
- ❖ அதிநுண் உயிர் தொழில்நுட்பம் (நேனோ பயோடெக்னாலஜி) மூலம் மரபணுக் குறியீடுகளை ஆய்வு செய்தல்.
- ❖ உணவுப் பொருட்களில் ஏற்படும் கலப்பட நச்சுக்களை உயிரியல் தொடு உணர்வு அறிவிப்பான்கள் (பயோசென்சார்) மூலமாகக் கண்டறிதல்.
- ❖ கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பயிர்ச்சத்து வெளிப்பாடு.
- ❖ அதிநவீன தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவை வேளாண்மையில் பயன்படுத்துதல்.
- ❖ வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை இணையதளம்மூலமாகவும் வேளாண் பிரச்சினைகளின் தீர்வு காணலை ஒலி மற்றும் ஒளிக் கருத்துக்கள் மூலமாகவும் மேற்கொள்ளுதல்.
- ❖ நீடித்த நிலையான வேளாண்மை
- ❖ ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்ட மாதிரிகளை பல்வேறு வேளாண் சூழல்களுக்கேற்ப அமைத்திடல், உயிர் உரங்களை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் சீரிய பயிர்ச் சத்து மேலாண்மை செய்தல்.
- ❖ மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண்மை மற்றும் நீர்ப் பற்றாக்குறையை நிருவாகத் திறன் மூலம் சமாளித்தல்.

2007 ஏப்ரல் 3]

- ❖ நிலநீர் ஆதாரங்களுக்கேற்ப அதிக நிகர இலாபம் ஈட்டித்தரும் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்தல்
- ❖ புதிய நீர்ப்பாசன முறைகள் மற்றும் வறட்சி தாங்கும் பயிர் இரகங்கள் குறித்த ஆய்வுகளை வலுப்படுத்துதல்.
- ❖ பெருகி வரும் அங்கக வேளாண் விளைப்பொருட்களுக்கான தேவையைக் கருத்தில்கொண்டு, அங்கக வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல்.
- ❖ தரிசுநில மேம்பாடு
- ❖ அந்தந்தப் பகுதிகளுக்கேற்ப வேளாண் பயிர்களுக்கிடையே மரம் வளர்ப்பு, மரங்களுக்கிடையே புல் சாகுபடி, அந்தந்த இடத்திலேயே மண் மற்றும் நீர் சேமிப்பு மற்றும் பிரச்சினை நிலங்களுக்கேற்ற தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.
- ❖ மிதமிஞ்சிய இரசாயன இடுபொருட்களின் உபயோகத்தால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு குறித்த ஆய்வு.
- ❖ அதிக செலவற்ற, சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவுல்ல உயிரியல் முறையில் பூச்சி மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாடு மற்றும் உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லிகள் தயாரித்தல்.
- ❖ உயிரியல் முறையில் மாசு சீர்த்திருத்தம் செய்யும் முன்னோடி மையம் அமைத்தல்
- ❖ உயிரியல் முறையில் சீர்திருத்திகளாகச் செயல்படும் நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் பேருயிரிகளைத் தேர்வு செய்தல், கழிவுகளைச் சுத்தப்படுத்தும் நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் உயிரியல் பெருக்குத் திறன் கொண்ட பயிர்கள் மற்றும் மரங்களை மதிப்பீடு செய்தல், குறிப்பிட்ட மாசுக்களை, சீர்திருத்த உயிரியல் சீர்த்திருத்தங்களை (பயோரியாக்டர்) உருவாக்குதல்
- ❖ அறுவடைக்குப் பின்செய் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிமூலம் அறுவடைக்குப் பிந்திய பயிர் இழப்பைத் தவிர்த்தல்
- ❖ வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை விளைபொருட்களின் மதிப்புக் கூட்டுத் தொழில்நுட்பம் உருவாக்குதல்
- ❖ அதிக செலவற்ற பதனீட்டு மற்றும் விற்பனைக்குத் தயார் செய்யும் தொழில்நுட்பம்
- ❖ உயிரியல் ஆதாரத் தொழில்நுட்பம்

[2007 ஏப்ரல் 3]

- ❖ மரபுசாரா எரிசக்தித் தொழில்நுட்பம்
- ❖ வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நுண்கலை பயிற்சி பெருக்கம்
- ❖ பயிற்சி சத்து மற்றும் பயிர் மரபியல் குறைபாடுகளைக் கண்டறிந்து சீர் செய்யும் வழிமுறைகளைக் கண்டறிந்து தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்
- ❖ வன உயிரியல் தொழில்நுட்பம்
- ❖ பல்கலைக்கழகத்தில் வெளியிடப்படும் புதிய பயிர் இரகங்களின் விதைகளைப் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்து, உழவர்களுக்கு விநியோகம் செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள 63 உப வட்ட நிலங்களில் சுமார் 6.17 இலட்சம் ஏக்கர் நீர்ப்பாசனப் பரப்பை மேம்படுத்தி, உலக வங்கி உதவியுடன் பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்நிலைகள் புனரமைப்புத் திட்டம் (IAMWARM), வரும் நிதி ஆண்டு (2007) முதல் 2013 வரை ஆறு ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது தமிழ்நாடு பொதுப் பணித் துறையின்கீழ் உள்ள நீர்வள ஆதார அமைப்பின்மூலம் இதர துறைகளான வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண் விற்பனைத் துறை, வேளாண் பொறியியல் துறை, கால்நடைத் துறை, மீன்வளம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைந்து அமலாக்கப்பட உள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்பாடுகளின்மூலம் விஞ்ஞான நீர்ப்பாசன முறைகளை அமல்படுத்தி பயிர் மகசூல் மற்றும் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவது முக்கியமான நோக்கமாகும். சீரிய தொழில் நுட்பங்களான திருந்திய நெல் சாகுபடி, கரும்பு, தென்னை, வாழை மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் துல்லிய புண்ணை முறை, தொழில் நுட்பங்களை அதிக அளவில் கடைபிடிக்கச் செய்தல், பயறு வகைப் பயிர்களில் உற்பத்தியைப் பெருக்குதல், வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு உரிய விலையினை உறுதிப்படுத்துதல், பண்ணைக் கருவிகளைப் பரவலாக அறிமுகப்படுத்துதல் போன்றவை முக்கிய செயல்பாடுகள் ஆகும். மேலும், தரமான விதைகள்/நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்தல், விவசாயிகளுக்குத் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் இயற்கை வேளாண்மை முறையை அறிமுகப்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2007 ஏப்ரல் 3]

3. கல்வி

உலகமயமாக்கலின் தேவைக்கேற்ப வேளாண்மை கல்வி, ஆராய்ச்சி, விரிவாக்கப் பணிகளில், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பல புதுமைகளைப் புகுத்தி வருகிறது. பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் உலக வேலைவாய்ப்புச் சந்தையில் போட்டியிடத் தேவையான திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள தகுந்த கல்வியை அளிக்க பல்கலைக்கழகம் முனைப்புடன் செயல்படுகிறது.

வரும் கல்வி ஆண்டில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் பரிந்துரைக்கேற்பவும், தமிழக வேளாண்மையை முன்னேற்றமடையச் செய்யவும் தகுந்தவாறு பாடத் திட்டம் மறுசீரமைப்புச் செய்யப்படும். இதில் உயிரியல் தொழில் நுட்பம், நேனோ தொழில் நுட்பம், தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பம், வேளாண் சுயதொழில் மேலாண்மை, அறுவடைக்குப்பின் செய்தொழில்நுட்பங்கள், விளைபொருட்களின் மதிப்புக் கூட்டுதல், இயற்கை வேளாண்மை, பேரழிவு மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, துல்லிய பண்ணையம் ஆகிய பாடங்களுக்கு முதன்மை அளிக்கப்படும். இணைய வழி வேளாண்மைக் கல்வியில் இந்தியாவில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் முதன்மையாக விளங்குகிறது. நடப்புக் கல்வி ஆண்டில் வேளாண்மைப் பாடத் திட்டங்கள் அனைத்தும் இணைய பாடங்களாக மாற்றப்படும். இளம் அறிவியல் உணவுத் தொழில்நுட்பம், இளம் அறிவியல் தகவலியல், முதுநிலை இயற்கை வேளாண்மை, துல்லிய பண்ணையம், வேளாண் தொழில் மேலாண்மை, நேனோ தொழில் நுட்பம், முனைவர் பட்டப் படிப்பில் பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, தகவலியல், வேளாண் வானிலையியல் ஆகிய பாடத் திட்டங்களைப் புகுத்துவதற்கு ஆவன செய்யப்படும்.

முதுகலைப் பட்டயப் படிப்பில் ஏற்றுமதி வேளாண்மை, துல்லிய பண்ணையம், இயற்கைவள வேளாண்மை, மானாவாரி தோட்டக்கலை, வேளாண் தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் ஆகிய பாடத் திட்டங்களும், சான்றிதழ் பாடங்களில் மூலிகைப் பயிர்கள் சாகுபடி, கொய்மலர் சாகுபடி, தீவனப் பயிர்கள் சாகுபடி, உயிர் எரிசக்திப் பயிர்கள் ஆகிய பாடத் திட்டங்களும் தொடங்கப்படும். தொலைதூரக் கல்வித் திட்டத்தில் முதுகலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, தகவலியல், உணவு உயிர்த் தொழில்நுட்பம், மூலிகைச் சாகுபடி ஆகிய பாடங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. இதில் மேலும் செய்முறை பாடங்கள் அளிக்க வசதிகள் செய்யப்படும்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

நவீனத் தொழில்நுட்பங்கள் அடங்கிய, மாணவர்கள் பங்கேற்று ஆசிரியர்களுடன் உரையாடத் தகுந்தவாறு விரிவுரைக் கூடங்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இணைய நூலகம் உருவாக்கப்படும். இளநிலைக் கல்வி முடித்த மாணவர்கள், பல்கலைக்கழகத் தொழில்நுட்ப பூங்காவில் சிறிய அளவில் தொழில் தொடங்க வழி செய்யப்படும். வேளாண் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு மையம் தொடங்கப்படும்.

வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் மாணவர், ஆசிரியர் பரிமாற்றம் செய்வதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துகொள்ளப்படும். ஆசிரியர்களுக்கு இணையக் கல்வி, கல்வி தொழில்நுட்பம், மாணவர் திறனறிதல் ஆகிய பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும். 30 மாணவர்களுக்கு ஒரு ஆசிரியர் என்ற இலக்குப்படி, ஆசிரியர்கள் நியமனத்திற்கு ஆவன செய்யப்படும். மாணவர்களைச் சிறந்த ஆளுமைத்தன்மை உடையவர்களாக உருவாக்க வேளாண் கல்வியோடு நிறுத்திக்கொள்ளாமல் உடலினை உறுதியாக வைத்துக் கொள்ள விளையாட்டு மைதானத்தில் அனைத்து உள் அரங்கு, வெளி அரங்கு விளையாட்டுக் கூடங்கள் அமைக்கப்படும். மேலும், நீச்சல்குளம், உடற்பயிற்சிக் கூடம் ஆகியவை தொடங்கப்படும்.

தகவல் தொழில்நுட்ப மோகத்தால் மாணவர்கள் கணினிப் பாடத் திட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கின்றனர். அதனால் அறிவியல் மற்றும் குறிப்பாக உயிரியல் பாடத் திட்டங்களில் மாணவர்களின் ஆர்வத்தை அதிகரிக்கத் திட்டமிடுவதும் அதற்கான வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதும் வரும் கல்வி ஆண்டின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

4. கொள்கை ஆலோசனைகள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வேளாண்மையில் ஏற்பட்டுவரும் பயிர் மாற்றங்கள், மழைப்பொழிவு அளவு, வேளாண்மையில் ஏற்பட்டுள்ள வளர்ச்சி போன்றவற்றைக் கூர்ந்து ஆய்ந்து அதன் அடிப்படையில் வகுக்க வேண்டிய திட்டங்களுக்கான கொள்கை மற்றும் கோட்பாடுகளைத் தயாரித்து அரசுக்கு அளித்து வருகின்றது. ஒப்பந்த சாகுபடி முறை, வேளாண் சந்தைகளை மறுசீரமைத்தல், மானாவாரி வேளாண்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தமிழக வேளாண்மையின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சி போன்ற கொள்கை சார்ந்த பிரச்சினைகளில் தமிழக அரசுக்குத் தேவையான ஆலோசனைகளையும் இப்பல்கலைக்கழகம் அவ்வப்போது வழங்கி வருகிறது. தமிழக அரசின் ஓராண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றில் வேளாண் வளர்ச்சிக்கான செயல்திட்டங்களைத் தயாரித்து அளித்து வருகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

5. விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் உருவாக்கியுள்ள புதிய வீரிய இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் புதிய சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள் தமிழக உழவர்கட்கு உடனுக்குடன் சென்றடையச் செய்வதில் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம் கவனம் செலுத்துகின்றது. இதற்காக 14 உழவர் பயிற்சி மையங்கள், 5 பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையங்கள், தகவல் தொடர்பு நிலையம் மற்றும் பயிற்சி மையம் ஏற்படுத்தி வானொலி, தொலைக்காட்சி செய்தித்தாள், ஒலி-ஒளிக்காட்சி மற்றும் பத்திரிகைகள் மூலம் உழவர் பெருமக்களைச் சென்றடையும்வண்ணம் சேவை செய்து வருகிறது.

- ❖ விவசாயம் இலாபகரமான தொழில் என்ற இலக்குடன் செயல்படும் வகையில் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தற்போது உள்ள வேளாண் வளர்ச்சி நிலையைப் பற்றியும் மற்றும் வருங்காலத்தில் வேளாண் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டத்தையும், உழவர்கள், வேளாண் விஞ்ஞானிகள், விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண்மைச் சார்ந்த அலுவலகத்தில் பணிபுரிபவர்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் மேலிடத்திலிருந்து கீழ்நோக்கி வருவதைவிட கீழிருந்து மேல் நோக்கிச் செல்லும்வகையில் மாற்றங்கள் செய்யப்படும்.
- ❖ உற்பத்தியை மையமாகக் கொண்ட வேளாண்மைக்கு மாறாக, சந்தை சார்ந்த வேளாண்மைக்கு மாறுதல் என்ற கருத்துருவிற்கு மாறுவதன்மூலம் விவசாயிகள் தேசிய மற்றும் உலகளவில் போட்டியிட்டு உலகமயமாதலில் பங்கேற்கச் செய்யமுடியும்.
- ❖ விவசாயிகள் விஞ்ஞான முறையில் நவீன உத்திகளைப் பயன்படுத்தி அதிக வருவாய் ஈட்டி அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3 கோடி செலவில் துல்லிய பண்ணைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் விளக்கப் பண்ணைகள்மூலம் நவீன உத்திகள் விவசாயிகளுக்குக் கொண்டு செல்லப்படும்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

- ❖ ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை, குழு பண்ணையும், மண் வளத்தைப் பாதுகாத்தல், நுண்ணீர்ப் பாசன மேலாண்மை, தரமான விதைகள் மற்றும் நடவுக்கான பொருட்களை வழங்குதல் ஆகிய திட்டங்கள்மூலம் ஒரு ஏக்கரில் அதிகபட்ச உற்பத்தி என்ற குறிக்கோளிலிருந்து, ஒரு ஏக்கரிலிருந்து அதிகபட்ச வருவாய் என்ற இலக்கை நோக்கி நகர்வதற்கான அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகள் அனைத்தும் ஒருங்கிணைந்து உழவர்களுக்கு எந்த அளவிற்கு அதிகபட்ச நன்மை கொடுக்க முடியுமோ அந்த அளவிற்கு ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வழிவகைகள் கண்டறியப்படும்.
- ❖ மேற்கூறியபடி வேளாண் வளர்ச்சியை மேலும் உத்வேகப்படுத்தும் வகையில் தொழில்நுட்பம், நிர்வாகம் மற்றும் செய்தித் தொழில்நுட்பத் திறமைகளையும் பணிக் தகுதிகளையும் வளர்த்துக் கொள்ள வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான சிறப்புப் பயிற்சிகள் பெரிய அளவில் நடத்தப்படும்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசும் மத்திய அரசும் இணைந்து தமிழ்நாட்டில் முதல்கட்டமாக ஒன்பது மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தி வருகின்ற வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (ஆத்மா) திட்டத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள விரிவாக்கச் சீர்திருத்தங்கள், வரும் 1-4-2007 முதல் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ❖ ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம், அரசு வேளாண்மைத் துறை, வங்கிகள், அரசு சாராத நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் வேளாண் நிறுவனங்கள் ஆகிய துறைகள் அனைத்தும் ஒன்றுக்கொன்று இணைந்து செயல்பட அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

6. தொலைதூரக் கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஓர் அங்கமாக திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம் ஏப்ரல் 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. தொலைதூரக் கல்வித் திட்டம் வாயிலாக சான்றிதழ் பாடங்கள், முதுநிலை பட்டயம் மற்றும் முதுநிலைப் பட்டப் படிப்புகள் பல்வேறு பிரிவைச் சார்ந்தவர்கள் பயன்பெறும்வண்ணம் நடத்தப்படுகின்றன. கிராமப் பகுதிகளில்

2007 ஏப்ரல் 3]

வேளாண்மை சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் தொடங்குவதற்கு ஏதுவாகவும் தொலைதூரக் கல்வியில் ஆர்வமுள்ளவர்களுக்குப் பயனளிக்கும் வண்ணம் இப்பாடங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் வாயிலாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டு கீழ்க்கண்ட பாடங்கள் நடத்தப்படவுள்ளன :

சான்றிதழ் பாடங்கள் (6 மாதங்கள் - தமிழ் வழி)

1. தேனீ வளர்ப்பு
2. காளான் வளர்ப்பு
3. திடக்கழிவுகள், மண்புழு உரம் தயாரித்தல் தொழில்நுட்பங்கள்
4. நவீன கரும்பு சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
5. தென்னை சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
6. பருத்தி சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
7. காய்கறி விதை உற்பத்தி
8. பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோளம் வீரிய ஒட்டு விதை உற்பத்தி
9. தரிசு நில மேம்பாடு
10. பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் பழுதுபார்த்தலும், பராமரித்தலும்
11. பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்
12. தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான நாற்றங்கால் தொழில் நுட்பங்களும் மற்றும் பயிர்ப் பெருக்க முறைகளும்
13. அலங்காரத் தோட்டம் அமைத்தல்
14. மூலிகைப் பயிர்கள்
15. நவீன முறை பாசன மேலாண்மை
16. அடுமனைப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள்

முதுநிலை பட்டயப் படிப்புகள் (ஒரு வருடம்)

1. மூலிகைப் பயிர் உற்பத்தி மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு
2. உணவு உயிர் நுட்பவியல்
3. உயிரியல் தகவல் இயல்

[2007 ஏப்ரல் 3]

முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள் (இரண்டு வருடங்கள்)

1. முதுநிலை வணிக மேலாண்மை
2. முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

எதிர்காலத் திட்டம்

- ❖ தொலைதூரக் கல்வி சுற்போரின் திறமையை மேம்படுத்தும் வண்ணம் வேளாண்மை மற்றும் உப தொழில்களில் தொழில்நுட்பக் குறந்தகடுகளைத் தயாரித்தல்
- ❖ நேர்முகப் பயிற்சி மையங்களை இணையதளம்மூலம் இணைத்து தொடர்ச்சியான தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்துக்கு உதவுதல்.
- ❖ சுய உதவிக் குழுக்களைத் தொலைதூரக் கல்வியில் சேர உலக்குவித்து கிராம அளவில் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களைத் தொடங்க வழிவகைசெய்தல்.

7. புதிய பயிற்சிகள்

விவசாயிகளுக்கு நவீன தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விரிவாக்கப் பணிகளைச் செம்மையான முறையில் மேற்கொள்ளும் வகையில் வேளாண்மைத் துறையின் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு ரூ.123 இலட்சம் செலவில் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் தறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கப்படும். இது தவிர கீழ்க்காணும் முக்கிய தலைப்புகளில் உழவர் பெருமக்களுக்குப் பயிற்சிகள் வழங்கப்படும்.

- ❖ ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்டம்
- ❖ மழைநீர் சேகரிப்பும் தரிசு நில மேம்பாடும்
- ❖ கிராம அளவில் வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்பூட்டுதல்
- ❖ அறுவடைக்குப் பிந்திய செய்நேர்த்தி முறைகள்
- ❖ வேளாண் மகளிரிடையே தலைமைப் பண்புகளை உருவாக்குதல்
- ❖ கிராமப்புற வடிகால் பண்ணைகளை உருவாக்குதல்

2007 ஏப்ரல் 3]

இணைப்பு 1

1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகள்

வ. எண்	கல்லூரி	முகவரி
1	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641003
2	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641003
3	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கோயம்புத்தூர் - 641003
4	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மதுரை - 625 104
5	மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மதுரை - 625 104
6	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	கிள்ளிகுளம் - 628 252
7	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	நாவலூர் குட்டப்பட்டு திருச்சி - 620 009
8	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	குமுளூர், திருச்சி-621 712
9	வனஇயல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மேட்டுப்பாளையம்-641 301
10	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	பெரியகுளம் - 625 604
	அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்லூரிகள்	
1	பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்	காரைக்கால் - 609 603
2	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி	கலவை, வேலூர்-632 506

2. ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர் - 628 501
2. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி - 627 701
3. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிப்புத்தூர் - 626 125
4. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர் 635 112
5. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை - 626 107
6. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியாறுநகர் - 642 101
7. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401
8. வீரிய ஒட்டுநெல் ஆய்வு மையம், கூடலூர் - 643 212
9. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல் - 624 103
10. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை - 625 512
11. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி - 623 707
12. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 629 181
13. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம் - 629 901
14. கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
15. நகர்ப்புற தோட்டக்கலை வளர்ச்சி மையம், சென்னை - 600 040
16. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை - 624 602
17. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு - 636 602
18. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம் - 643 001
19. எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 602 002
20. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர் - 607 001
21. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி - 639 115
22. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர் - 635 806
23. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம் - 614 908
24. மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர் - 613 501
25. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104
26. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநர் - 602 025
27. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம் - 606 001
28. தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன் - 622 303
29. காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர் - 607 102
30. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை - 614 602
31. தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - 612 101
32. மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர் - 636 117
33. மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை - 624 613
34. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரம்பலூர் மாவட்டம்

2007 ஏப்ரல் 3]

3. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்

1. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்-641 003.
2. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை-625 104.
3. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்-606 001.
4. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி-639 115.
5. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்-636 203.
6. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், எண்ணெய்வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம்-604 002.
7. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை-626 107.
8. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்-632 104.
9. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை-629 161.
10. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம்-623 503.
11. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தேசிய பப்புவகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன்-622 303.
12. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல்-611 108.
13. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்-614 404.
14. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநர்-602 025.

4. பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையங்கள்

1. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்-628 252.
2. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர்-626 125.
3. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்-627 401.
4. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்-635 112.
5. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்-628 501.

[2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம் 7

விதைச் சான்றளிப்பு

1. முன்னுரை

வேளாண்மை உற்பத்தியில் நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் ஏற்பட, விதை மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிக்கப் போதிய அளவு தரமான விதைகளை உரிய காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்வது அவசியம். இதனை அடைய விதைச் சான்றளிப்புத் துறை விதைச் சான்றளிப்பு, விதை தரக் கட்டுப்பாடு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் பயிற்சி முதலிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. விதைச் சான்றளிப்பு

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை இந்திய விதைகள் சட்டம் 1966 மற்றும் விதை விதிகள் 1968-ன் அடிப்படையில் விதைச் சான்றளிப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தியில் கணிசமான முன்னேற்றம் காணப்பட்டது. எனினும் சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளைப் பயன்படுத்தி சாகுபடி செய்யப்படும் பரப்பு மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. மொத்த விதைத் தேவையில் சுமார் இருபது விழுக்காடு சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் மூலமும் சுமார் பத்து விழுக்காடு உண்மை நிலை விதைகள் மூலமும் நிறைவு செய்யப்படுகிறது. மொத்த சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தியில் 64.08 விழுக்காடு தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. விதை உற்பத்திக்கும் தேவைக்கும் உள்ள இடைவெளியை நிறைவு செய்ய தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களை ஊக்குவிக்க வேண்டும். பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தின் முதல் ஆண்டான 2007-2008-ல் பல்வேறு பயிர்களில் 60,500 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்குச் சான்றளிக்கப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட உள்ளது.

3. விதை தரக் கட்டுப்பாடு

வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிக்க, உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும் விதைகளின் தரத்தை விதை தரக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கை மூலமாக உறுதி செய்ய வேண்டியது முக்கியமானதாகும். புதிய விதைக் கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து தனியார் நிறுவனங்கள் புதிய ஆராய்ச்சி இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டுக்களை உற்பத்தி செய்ய ஆரம்பித்துள்ளன. உழவர்களின் நலனைப் பாதுகாக்கவும், உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் புதிய மற்றும் வீரிய ஒட்டு

2007 ஏப்ரல் 3]

இரகங்களின் தரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டியது அவசியம். விதை விற்பனை நிலையங்களைக் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்தும், உழவர்களுக்கு விநியோகம் செய்ய இருப்பு வைக்கப்பட்டிருக்கும் விதைக் குவியல்களிலிருந்து தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகளை எடுத்து விதை வணிகத்தைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்க வேண்டியது அவசியம். விதைகள் சட்டம் 1966, விதை விதிகள் 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986 ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் விதை தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு, விதைகளின் தரத்தை உறுதி செய்கிறது. இவை தவிர விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983-ன் கீழ் விதை விற்பனை உரிமங்களும் வழங்கப்படுகிறது. பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளில் கணிசமான முன்னேற்றம் காணப்பட்டது. தற்சமயம் சுமார் 6,300 விதை விற்பனை நிலையங்கள் நமது மாநிலத்தில் உள்ளன. ஒவ்வொரு விதை விற்பனை நிலையமும் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 4 முதல் 5 முறை ஆய்வு செய்யப்படும். 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 31,500 விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 24,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4. விதைப் பரிசோதனை

நவீன வேளாண்மையில் விதைப் பரிசோதனைத் திட்டம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது. இத்திட்டத்தில் விதைகளின் தரத்தை அறிய முளைப்புத் திறன், புறச்சுத்தம், ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் கண்டறியப்பட்டு, முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகின்றன. அறிவிக்கப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் விதைப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் விதை தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளை உரிய முறையில் செயல்படுத்த விதைப் பரிசோதனைத் திட்டம் அவசியமானது. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் சான்று விதை மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு விதை மாதிரிகள் மட்டுமின்றி உழவர்களிடமிருந்தும், விற்பனையாளர்களிடமிருந்தும், விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் பெறப்படும் விதை மாதிரிகளும் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. விதைகளின் இனத் தூய்மையை அறிய விதைச் சான்று இயக்ககத்திலுள்ள கண்ணாடி ஆய்வகத்திலும், கண்ணம்பாளையம் (கோயம்புத்தூர்) பண்ணையிலும் பயிர் வளர்ப்புப் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்புத் திட்டத்தில் சான்றளிப்புக்கு முன், இனத் தூய்மை உறுதி செய்ய வேண்டிய பயிர் விதை மாதிரிகளும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளும் இனத் தூய்மைப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 58,500 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விதைப் பரிசோதனைத் திட்டப் பயன்களை எல்லா மாவட்ட விவசாயிகளும் எளிதில் அடைய ஏதுவாக விதைப்

[2007 ஏப்ரல் 3]

பரிசோதனை நிலையங்கள் இல்லாத 22 மாவட்டங்களில் புதிய விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் திறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. பயிற்சி

தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தை ஊக்குவிக்க இத்துறையின் பயிற்சிப் பிரிவின் மூலமாகக் கீழ்க்குறிப்பிட்ட பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன:

5.1 புத்தறிவுப் பயிற்சி

இத்துறையில் புதிதாகப் பணியேற்கும் தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு விதைச் சான்றளிப்பு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதை தரக் கட்டுப்பாடு குறித்த நடைமுறைகளில் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

5.2 புத்தாக்கப் பயிற்சி

இத்துறையில் ஏற்கெனவே பணியாற்றும் அலுவலர்களுக்கு விதை உற்பத்தியில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் புதிய வெளியிடப்பட்ட இரகங்களின் புறத்தோற்ற குணாதிசயங்கள் கண்டறிதல் குறித்த பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

5.3 விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி

விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு விதை உற்பத்தி குறித்த தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சி பெரும்பாலும் விதை உற்பத்தி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

5.4 விதை விற்பனையாளர்களுக்குத் தரக் கட்டுப்பாட்டுப் பயிற்சி

விதை விற்பனையில் விதை தரம் பேணிக்காத்தல் தொடர்பாகவும், விதை இருப்பு வைப்பதிலும், விற்பனை செய்வதிலும் கையாள வேண்டிய நெறிமுறைகள் குறித்தும், விதைப் பிரிவு, ஒழுங்குபடுத்துதல் தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்தும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தின் முதல் ஆண்டான 2007-2008-ல் 30,500 நபர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

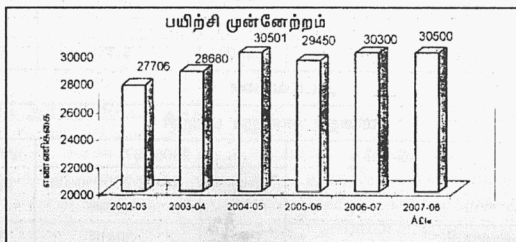
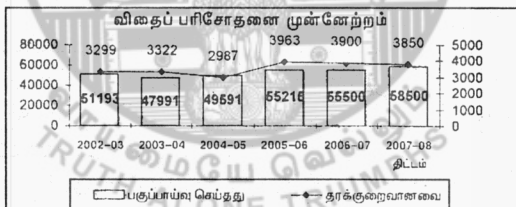
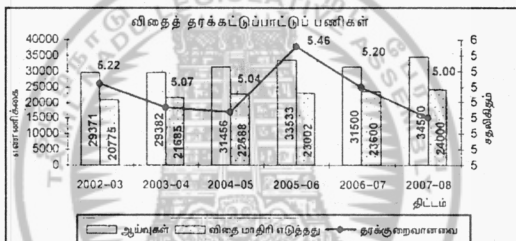
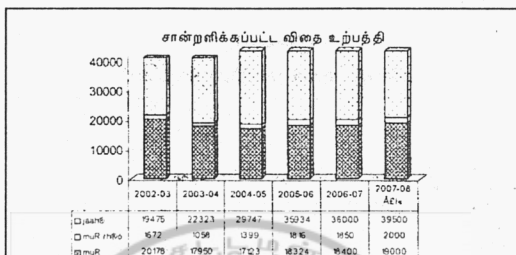
6. மைய அரசுத் திட்டம்

விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின் விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களை மேம்படுத்தவும், விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்களுக்கு சிறப்புப் பயிற்சிகள் வழங்கவும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ரூ.185.70 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இது உழவர் பெருமக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர ஏதுவாக அமையும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை 1				
சான்று செய்த விதை அளவு மெ.டன்.				
வ. எண்	பயிர்	2006-07		2007-08
		இலக்கு	28-02-2007 முடிய சாதனை	இலக்கு
1	நெல்	44200	47933	54200
2	ரக சிறு தானியம்	500	358	350
3	வீரிய சிறு தானியம்	10	0	10
4	ரக பருத்தி	1200	820	1200
5	வீரிய பருத்தி	20	8	20
6	பயறு வகை	1200	999	1250
7	எண்ணெய் வித்து	3300	2687	3400
8	காய்கறிகள்	70	54	70
	மொத்தம்	50500	52859	60500
அட்டவணை 2				
விதை ஆய்வு				
வ. எண்	விவரம்	2006-07		2007-08
		இலக்கு	28-02-2007 முடிய சாதனை	இலக்கு
1	விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள்	31200	29532	34500
2	விதை மாதிரிகள் எடுத்தது	23000	23553	24000
அட்டவணை 3				
விதைப் பரிசோதனை				
வ. எண்	விவரம்	2006-07		2007-08
		இலக்கு	28-02-2007 முடிய சாதனை	இலக்கு
1	விதைப் பகுப்பாய்வு			
	பரிசோதனை செய்தது	70000	51431	58500
அட்டவணை 4				
விதைச் சான்றுப் பயிற்சி				
வ. எண்	விவரம்	2006-07		2007-08
		இலக்கு	28-02-2007 முடிய சாதனை	இலக்கு
1	பயனாளிகள்	29000	30419	30500

[2007 ஏப்ரல் 3]



2007 ஏப்ரல் 3]

இணைப்பு

விதைச் சான்றளிப்புப் பகுதிகள்

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	ஈரோடு	ஈரோடு
3	சேலம்	சேலம், தருமபுரி மற்றும் நாமக்கல்
4	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர் மற்றும் பெரம்பலூர்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	மதுரை	மதுரை, தேனி மற்றும் திண்டுக்கல்
7	விருதுநகர்	விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
8	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
9	விழுப்புரம்	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
10	திருவண்ணாமலை	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை
11	சென்னை	காஞ்சிபுரம், சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்

விதை ஆய்வுப் பகுதிகள்

1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	ஈரோடு	ஈரோடு, நாமக்கல்
3	சேலம்	சேலம் மற்றும் தருமபுரி
4	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர் மற்றும் பெரம்பலூர்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	மதுரை	மதுரை, தேனி மற்றும் திண்டுக்கல்
7	விருதுநகர்	விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
8	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
9	கடலூர்	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
10	வேலூர்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை
11	சென்னை	காஞ்சிபுரம், சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள்

1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி
2	மதுரை	மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், விருதுநகர், இராமநாதபுரம், மற்றும் சிவகங்கை
3	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர், பெரம்பலூர், கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம்
4	தருமபுரி	தருமபுரி, சேலம் மற்றும் நாமக்கல்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
6	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
7	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்

[2007 ஏப்ரல் 3]

அத்தியாயம் 8

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்

1. எண்ணங்களும் செயல்பாடுகளும்

உலகத்தரம் வாய்ந்த பொருட்களையே விரும்பும் நுகர்வோர் மத்தியில் தற்போதைய போட்டி நிறைந்த சூழ்நிலையில் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கச் செய்வதே வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் தொலை நோக்கமாகும். இதற்கென இயற்றப்பட்ட சட்டத்தை முறையாகச் செயல்படுத்தி, புதிய தொழில்நுட்ப உத்திகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அறுவடைக்குப் பின் மற்றும் போக்குவரத்தில் ஏற்படும் சேதாரங்களைக் குறைப்பதுடன், சரியான வகையில் தரம்பிரித்தும், விளைபொருட்களின் மதிப்பினைக் கூட்டுவதன் மூலமும் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்ய, தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்வதுமாகும்.

1.1. முன்னுரை

பசுமைப் புரட்சி மூலம் பல முன்னோடி நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரித்துத் தன்னிறைவு எய்திட இயன்றது. அதே வேளையில், மாநிலத்தில் வேளாண் விற்பனையை மேம்படுத்த பல முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. கிராமங்களின் வளர்ச்சியிலும், நாட்டின் கிராமப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதிலும், வேளாண் அங்காடிகளின் உள்கட்டமைப்புகள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. விவசாயத்தின் செயல்திறன் மேம்படுவதற்குச் சாகுபடி எவ்வளவு முக்கியமோ அந்த அளவிற்கு விற்பனையும் முக்கியமாகத் திகழ்கிறது.

தேடிய வேளாண் குழுவின் அறிக்கையின்படி (12-வது அறிக்கை) வேளாண்மை விற்பனை என்பது ஒரு விளைபொருளை உற்பத்தி செய்திட முடிவெடுக்கும்போதே தொடங்குகிறது. மேலும், வேளாண்மை விற்பனை என்பது அங்காடி முறையில் அனைத்து வேளாண் கூறுகளையும் உள்ளடக்கியது என்பதோடு அறுவடைக்கு முன்னும் பின்னும் செய்கின்ற செய்நேர்த்திகள், விளைபொருளை ஓரிடத்திற்குக் கொண்டு வந்து சேர்ப்பது, தரம் பிரிப்பது, சேமிப்பது மற்றொரு இடத்திற்குக் கொண்டு செல்வது மற்றும் வழங்குவது ஆகியவற்றையும் கொண்டது ஆகும். இந் நடவடிக்கைகள் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு மதிப்பினைக் கூட்டுவதுடன் விளைவிப்போருக்குச் சிறந்த விலை கிடைக்க வழி வகுக்கின்றது.

2007 ஏப்ரல் 3]

இதனைக் கருத்தில்கொண்டு, வேளாண் விற்பனைக்கான அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கும் பொருட்டும் மற்றும் வேளாண் விளைபொருள் வணிகத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் வகையிலும், 'தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை (ஒழுங்குபடுத்துதல்) சட்டம் 1987 மற்றும் விதிகள் 1991'ஐத் தமிழ்நாடு அரசு உருவாக்கியது. இச்சட்டம் 1959 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட சட்டத்திற்கு மாற்றாகக் கொண்டு வரப்பட்டது.

வேளாண்மை விற்பனை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்குடன் தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை விற்பனைத் துறை 1977 முதல் தனித் துறையாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது. வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதோடு மட்டுமின்றி உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் பொருட்களின் ஏற்றுமதி ஆகிய பொறுப்புகள் கூடுதலாக வழங்கப்பட்டு, 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் "வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை" எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுச் செயல்பட்டு வருகின்றது.

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள்

1. விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் நேரடியாக முழுப் பயன்பெறும் வகையில் உழவர் சந்தைகளை ஏற்படுத்திச் செயல்படுத்துதல்.
2. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்குக் காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் வாசனை மலர்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளைப் பெருக்கிடும் வகையில் குழுக்களை ஏற்படுத்திச் விற்பனை வசதிகளை உருவாக்குதல்.
3. விவசாயிகள் நலன் கருதி, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை நிறுவி வேளாண் விளைபொருள் விற்பது மற்றும் வாங்குவது போன்ற செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துதல்.
4. விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தின் மூலமாக விற்பனை செய்வதனால் அடையும் பயன்களைப்பற்றி ஊடகங்கள் மூலம் விளம்பரம் செய்தல், பயிற்சிகள் அளித்து அவர்களுக்கு விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்துதல்.
5. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்குக் கொண்டு வரப்படும் விளைபொருட்கள் மற்றும் பண்ணை அளவிலான விளைபொருட்களைத் தரம் பிரித்து, சிறந்த விலை கிடைத்திட உதவுதல்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

6. வேளாண் பொருட்கள், கால்நடைகள்மூலம் கிடைக்கும் பொருட்கள் மற்றும் வனப் பொருட்கள் ஆகியவற்றிற்கு துக்ரவோர் பயன்பெறும் வகையில் அகமார்க் தா முத்திரை வழங்கும் திட்டத்தினை அமலாக்குதல்.
7. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்களை அமைப்பதன்மூலம் ஏற்றுமதி செய்யும் வேளாண் விளைபொருட்களின் பாப்பினை அதிகரித்தல், அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய மேலாண்மை குறித்த விவரங்களை அளித்தல், தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சர்வதேசச் சந்தையில் நிலவும் விலை விவரத்தை ஒருங்கிணைத்து அளித்தல்.
8. விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களுக்குச் சரியான விலை கிடைக்க உறுதி செய்திட, நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளுடன் கூடிய குளிர் பதனக் கிட்டங்கிகளை அமைத்தல் (பண்ணையிலிருந்து சந்தை முடிய குளிகூட்டுத் தொடர் அமைத்தல்).
9. உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் நிறுவப்பட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.

1.2 விற்பனைக் குழுக்கள்

தமிழ்நாட்டில் தற்போது 21 விற்பனைக் குழுக்கள் மாவட்ட அளவில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

1.3 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

தமிழ்நாட்டிலுள்ள விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், 15 சோதனைச் சாவடிகள், 108 ஊரகக் கிட்டங்கிகள், 108 தரம் பிரிப்பு மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

புதியதாக உருவாக்கப்பட்ட நீலகிரி விற்பனைக் குழுவின் கீழ் உதகமண்டலம், கோத்தகிரி, குன்னூர் மற்றும் கூடலூர் ஆகிய இடங்களில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் விரைவில் செயல்படவுள்ளது.

நீலகிரி விற்பனைக் குழு மற்றும் நான்கு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் நடப்பு நிதியாண்டில் சொந்தக் கட்டடம் ரூ.3.25 கோடி செலவில் கட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்கான நிலம் மாவட்ட ஆட்சியர்மூலம் கையகப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளை ஒருசேர விற்பனைக் கூட வளாகத்தில் கூட்டி, விளைபொருட்கள் விற்பனையை முறைப்படுத்தி, மறைமுக ஏலமுறையில் போட்டி விற்பனையை ஏற்படுத்தி அதிகபட்ச விலை பெற்றுத் தருவது, இலவசமாக விளைபொருளின் தாத்தினை விவசாயிகள் அறிந்துகொண்டு தரத்திற்கேற்ற விலை கிடைப்பதை அவர்களுக்கு உறுதி செய்வது போன்ற பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, ஆந்திரா போன்ற மாநிலங்களில், விவசாயிகள் தங்களது வேளாண் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்குக் கொண்டு சென்றுதான் விற்பனை செய்ய முடியும். இதற்கென 1 முதல் 2 விழுக்காடு வரை கொள்முதல் செய்யும் வியாபாரிகளிடமிருந்து விற்பனைக் கூட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

ஆனால், தமிழ்நாட்டில் விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் கொள்முதல் முறை எளிமையாக்கப்பட்டு, 1 விழுக்காடு மட்டுமே நிர்ணயிக்கப்பட்டு விற்பனைக் கூட்டணம் வியாபாரிகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது. ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ.10 கோடி வசூலிக்கப்படுகிறது.

விற்பனைக் குழு வாரியான ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் தரம் பிரிப்பு மையங்கள் விவரம், அட்டவணை-1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.3.1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வழங்கப்படும் சேவைகள்

மின்னணு எடை மேடை மற்றும் எடை தராசு கொண்டு சரியான எடையிடுதல் வசதி, கிட்டங்கி வசதி, வங்கி வசதி, உடனடியாகப் பணம் வழங்கல், அன்றாட அங்காடி விலை விவர நிலவரம் அறிய வாய்ப்பு, விவசாயிகளுக்கு ஓய்வறை வசதி, குடிநீர் வசதி, வண்டி மாடுகள் நிறுத்துவதற்கு இட வசதி, இலவச மருத்துவ வசதி, இடுபொருள் மையம், தொலைபேசி மற்றும் நிகரி வசதி போன்ற பல வசதிகள் ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடத்தில் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மைய அரசின் அக்மார்க் நெட் திட்டத்தின்கீழ் 93 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்குத் தொலைபேசி இணையதள வசதியுடன் கூடிய கணினி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விவசாய விளைபொருட்களுக்கு நிலவம் அன்றாட விலை விவரத்தைத் தேசிய தகவல் மையத்திற்கு அனுப்பப்படுவதன்மூலம் விவசாயிகள் விளைபொருட்களுக்குப் பல்வேறு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நிலவும் விலை விவரத்தை அறிய வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. அனைத்து

[2007 ஏப்ரல் 3]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களையும் கணினி ஒருங்கிணைந்த வலைதளம் மூலம் இணைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் அக்மார்க் நெட் திட்டத்தின்கீழ் மேலும் 100 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு இவ்வசதி விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனைக் குழு வாரியான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விவரங்கள், அட்டவணை 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1.3.2. விளைபொருட்கள் அறிவிக்கை செய்தல்

இதுவரை நெல், சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருத்தி, மஞ்சள் போன்ற 12 வேளாண் விளைபொருட்கள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன.

1.4. வணிகமுறைத் தரம் பிரித்தல்

உற்பத்தியாளர்களின் பொருட்களுக்குத் தரத்திற்கேற்ற சிறந்த விலை கிடைக்க உதவும் நோக்கத்துடன் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 96 வணிகமுறைத் தரம் பிரிப்பு மையங்கள், 11 பருத்தித் தரம் பிரிப்பு மையங்கள், 1 புகையிலைத் தரம் பிரிப்பு மையம் ஆகியவை செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும், கிராமங்களில் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கும் வணிகத்திற்கும் ஏற்ற முறையில் தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகிறது. இம்மையங்கள் தற்போது "அறுவடைக்குப்பின் செய்நேர்த்தி தொழில்நுட்பத் தகவல் மையம்" எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்மையங்களில் பணிபுரியும் தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள், அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய செய்நேர்த்தி தொழில்நுட்பப் பணி பற்றி விவசாயிகளுக்குப் பயிற்றுவிக்கின்றார்கள்.

1.5. விவசாயிகளுக்குப் பொருளீட்டுக் கடன்

சிறு/குறு விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை அறுவடைக் காலங்களில் பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் குறைந்த விலையில் விற்பனைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பொருளீட்டுக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களைக் கிட்டங்கிகளில் 6 மாதம் வரை இருப்பு வைத்து, விளைபொருளின் மொத்த மதிப்பில் 75 விழுக்காடு வரை பொருளீட்டுக் கடனாக, அதிகபட்சமாக

2007 ஏப்ரல் 3]

ரூ.50,000/- வரை பெறலாம். அதேபோன்று வியாபாரிகளுக்கும் பொருளீட்டுக் கடன் வசதி செய்து தரப்பட்டுள்ளது.

இதற்காக தற்சமயம் விவசாயிகளிடமிருந்து 8 விழுக்காடு வட்டியும் மற்றும் வியாபாரிகளிடமிருந்து 9 விழுக்காடு வட்டியும் வசூலிக்கப்படுகிறது.

1.6 தமிழ்நாடு உழவர் நல நிதித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்படி, ஒரு வருடத்திற்கு 1 மெட்ரிக் டன் அல்லது அதற்குமேல் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்யும் விவசாயிகள்/குத்தகைதாரர்கள், விபத்தின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ/நிரந்தர ஊனமுற்றாலோ அல்லது விஷப் பாம்புக் கடியின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ ரூ.1,00,000/- வரை உதவித் தொகை வழங்கப்படும். அதேபோன்று, விபத்தின் காரணமாக இரண்டு கைகள் அல்லது இரண்டு கால்கள் அல்லது இரு கண்கள் இழக்க நேரிட்டால், ரூ.75,000/- உதவித் தொகையும் மற்றும் விபத்தின் காரணமாக ஒரு கை அல்லது ஒரு கால் அல்லது ஒரு கண் இழக்க நேரிட்டால் ரூ.50,000/- உதவித் தொகையும், தகுதியுடைய விவசாயிகள்/குத்தகைதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தில் விவசாயிகள் பயன்பெற தவணைக் கட்டணம் ஏதும் செலுத்தத் தேவையில்லை. இத்திட்டத்தல், ஒருவருக்கு வருடத்திற்குத் தவணைக் கட்டணமாக ரூ.10/-ஐ உரிய விற்பனைக் குழுவும், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியமும் சம பங்காகச் செலுத்துகின்றன.

1.7. அக்மார்க் தரம் பிரித்தல்

"அக்மார்க்" என்பது உணவுப் பண்டங்களின் தரத்திற்கு அளிக்கப்படும் முத்திரையாகும். இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், நுகர்வோருக்குத் தரமான கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்கள் கிடைக்கச் செய்வதேயாகும். தமிழ்நாட்டில் ஒரு முதன்மை ஆய்வகம் மற்றும் 30 மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களும், 15 வேளாண்மை அலுவலர் (விற்பனை) மையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 'அக்மார்க்' தரம் பிரிப்பின்கீழ், மையத் தொகுப்பிற்கு உட்பட்ட உணவுப் பண்டங்களுக்கும், மையத் தொகுப்பிற்கு உட்படாத உணவுப் பண்டங்களுக்கும், தரம் பிரிக்கும் பணியானது பயிற்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப அலுவலர்களால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் உணவுப் பண்டங்கள் தரம் மற்றும் தன்மை

[2007 ஏப்ரல் 3]

அடிப்படையில் சிப்பமிடப்படுகின்றன. 'அக்மார்க்' முத்திரைச் சீட்டுகள் ஆய்வகத்தில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் மேற்பார்வையில் வழங்கப்படுகின்றன.

2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் மற்றும் அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு மையம் நுகர்வோர்கள் மற்றும் சிப்பம் கட்டுபவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நவீன உபகரணங்கள் அரசின் பகுதி-II திட்டத்தின்கீழ் வாங்கப்பட்டுள்ளன.

1.8. கிராமங்களில் உலர் களங்கள் அமைத்தல்

அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் தானிய இழப்பினைக் குறைக்கும் வகையில் இத்துறையின் மூலமாகக் கிராமங்களில் உலர்களங்கள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத்திட்டம் விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனளிக்கும் திட்டமாகும். இது வரை ரூ.21.24 கோடி செலவில் 1,130 உலர்களங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

2. உழவர் சந்தைகள்

தமிழ்நாட்டில் விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நகரப் பகுதிகளில் உழவர் சந்தைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வந்த 75 உழவர் சந்தைகள் புனரமைக்கப்படும் மற்றும் மூடப்பட்ட 28 உழவர் சந்தைகள் அனைத்தும் திறக்கப்படும் தற்சமயம் மொத்தம் 103 உழவர் சந்தைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த சந்தைகள்மூலம் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்க உறுதி செய்யப்படுவதுடன், நுகர்வோருக்கு வெளிச்சந்தையைக் காட்டிலும் குறைவான விலையில் தரமான, சரியான எடையுள்ள காய்கறிகள், கனிகள், மூலிகைகள், சிறு தானியங்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தற்போது, சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 1,010 மெட்ரிக் டன் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் ரூபாய் 1.00 கோடி மதிப்பில் 7,500 விவசாயிகள் மூலம் கொண்டு வந்து விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இதன்மூலம் தினந்தோறும் சுமார் 1,90,000 நுகர்வோர்கள் பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

2.1. உழவர் சந்தையை மேம்படுத்துதல்

உழவர் சந்தைகளில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் மின்னணு எடை தராசு, பிளாஸ்டிக் கிரேடுகள், காய்கறிகளை எடுத்துச் செல்ல தள்ளு வண்டிகள், காய்கறி கழிவுகளைச் சேகரித்து அப்புறப்படுத்த பிளாஸ்டிக் கழிவுத் தொட்டி ஆகிய வசதிகள் செய்யப்பட உள்ளன.

2007 ஏப்ரல் 3]

இவை தவிர, காய்கறி மற்றும் பழங்களைப் பாதுகாத்திட குளிர்பதன அறைகள், காய்கறிகளை எடுத்துவர குளிரூட்டியுடன் கூடிய மினி வேன் வசதி, கணினி மற்றும் நிகரி வசதி, புதிய ரக வீரிய காய்கறி விதைகள், கன்றுகள், சொட்டு நீர்ப் பாசனக் கருவிகள், இயற்கை வேளாண்மை முறைகள் மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய செய்நேர்த்தி குறித்த பயிற்சிகள் போன்ற வசதிகள் உழவர் சந்தைகளில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன. இவ்வசதிகள் சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழு மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரிய நிதியின்மூலம் மானியம் பெற்று நிறைவேற்றப்படும்.

3. வணிக வளாகம் அமைத்தல்

3.1. நெல் வணிக வளாகம்

நெல் பயிருக்கென ரூ.12.60 கோடி செலவில் மதுரையில் விவசாயிகள் மற்றும் வணிகர்கள் பயன்பெறும் வகையில், நெல் வணிக வளாகம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வளாகத்தில் மொத்தம் 344 கடைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இதில் 143 கடைகள் நெல் வணிகத்திற்கும், 54 கடைகள் இடுபொருள் வணிகத்திற்கும், 100 கடைகள் மலர் வணிகத்திற்கும், 17 கடைகள் அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்கும் மற்றும் அஞ்சல் அலுவலகம், தொலைநகல் தொடர்பகம், சிறுநெய்ச்சாலை, கூட்டுறவுப் பண்டகசாலை ஆகியவற்றிற்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதுவரை 131 கடைகள் நெல் வணிகர்களுக்கும், 44 கடைகள் இடுபொருள் வணிகர்களுக்கும் மற்றும் 104 கடைகள் மலர் வணிகர்களுக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

3.2. மஞ்சள் வணிக வளாகம்

தமிழ்நாட்டில் மஞ்சள் வணிகத்திற்கென ஈரோட்டிற்கு அருகில் நசியனூர் மற்றும் வில்லரசம்பட்டி ஆகிய கிராமங்களில் ரூ.36.32 கோடி செலவில் மஞ்சள் வணிக வளாகம் அமைக்க அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த மஞ்சள் வணிக வளாகம், இம்மாநிலம் மற்றும் அகில இந்திய விவசாயிகள், வணிகர்கள் பயன்பெறும் வகையில் அமையும். இந்த மஞ்சள் வணிக வளாகம் அமைப்பதற்காக மஞ்சள் வணிகர் சங்கத்தால் நசியனூர் மற்றும் வில்லரசம்பட்டி ஆகிய கிராமங்களில் ஈரோடு விற்பனைக் குழுவிற்கு 17.55 ஏக்கர் நிலம் வழங்கப்பட்டது. இதில் ரூ.11.32 கோடி செலவில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

3.3. மாங்களி மற்றும் வெங்காயம் விற்பனைக்கென வணிக வளாகம்

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் பொங்கலூரில் வெங்காயத்திற்கும் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் கிருஷ்ணகிரியில் மாங்கனிக்கும் குளிப்பதன வசதியுடன்கூடிய வணிக வளாகம் தலா ரூ.2 கோடி வீதம் மொத்தம் ரூ.4 கோடி செலவில் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.4. தேனி மாவட்டம் ஓடைப்பட்டியில் திராட்சைக்கென குளிப்பதனக் கிட்டங்கி ஏற்படுத்துதல்

திராட்சை உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தேனி மாவட்டம் ஓடைப்பட்டியில் திராட்சைக்கென தாம் பிரித்து, பக்குவப்படுத்தி அட்டைப் பெட்டிகளில் அடைத்து ஏற்றுமதி செய்யத்தக்க வகையில் குளிப்பதனக் கிட்டங்கி ரூ.3.75 கோடி செலவில் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.5. காவேரிப்பட்டணத்தில் நெல் வணிகத்திற்கென விற்பனைக் கூடம் அமைத்தல்:

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், காவேரிப்பட்டணத்தில் நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் உலர்களம் மற்றும் கிட்டங்கி வசதியுடன்கூடிய நெல் வணிகத்திற்கென ஒரு விற்பனைக் கூடம் அமைப்பதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3.6. விற்பனை முனையங்கள் ஏற்படுத்துதல்

மைய அரசின் நெறிமுறைப்படி அமைத்த அழகும் பொருட்களான காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் ஆகியவற்றைப் பதப்படுத்தி விற்பனை செய்திட அனைத்து வசதிகளுடன்கூடிய விற்பனை முனையங்கள் (Terminal Markets) சென்னை, மதுரை மற்றும் கோவை ஆகிய மூன்று பெரு நகரங்களின் அருகில் உத்தேசமாக ரூ.200 கோடி செலவில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.

மேற்கண்ட பெரு நகரங்களின் அருகில் விற்பனை முனையம் ஏற்படுத்த தேவையான இடம் தெரிவு செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையினை (Detailed Project Report) ஜெய்ப்பூர் தேசிய வேளாண்மை விற்பனை பயிற்சி நிலையம் (National Institute of Agricultural Marketing)

2007 ஏப்ரல் 3]

தயாரித்து அளித்திட ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கை கிடைக்கப் பெற்றவுடன் அதனடிப்படையில் பணிகள் தொடங்கப்படும்.

4. வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் மையம்

வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதில் சந்தையறிவுத் திறம் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கின்றது. விவசாயிகள் பல்வேறு சந்தைகளில் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரத்தினை அறிவதன்மூலம், அவர்களின் விளைபொருட்களுக்குக் கூடுதல் விலை பெற ஏதுவாகின்றது. இதனைக் கருத்தில்கொண்டு, அனைத்து வசதிகளுடன்கூடிய வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் மையங்கள் ஆ.15 இலட்சம் செலவில் 11 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் இணையதளம் வசதியுடன்கூடிய கணினி மற்றும் மின்னணு தகவல் பலகை போன்ற வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் கணினிமூலமாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வரப்பெற்ற விளைபொருட்களின் வரத்து மற்றும் அவற்றிற்கு நிலவும் விலை நிலவரம் மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து மின்னணு தகவல் பலகையில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் ஒளிப்பாப்பு செய்யப்படுகிறது.

5. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் குறிப்பிட்ட வேளாண் விளைபொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு ஏதுவாக கீழ்க்காணும் மூன்று இடங்களில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன:

5.1. கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி ஓசூரில் கொய்மலர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

தமிழ்நாட்டில் கொய்மலருக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைப்பது குறித்து மைய அரசின் நிறுவனமான அபிதா (APEDA)-வுடன் செயலாக்க ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இதற்கென ஓசூரில் 19873 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் ஆ.24.85 கோடி மதிப்பீட்டில் டிட்கோ நிறுவனமும், தனியார் நிறுவனமும் இணைந்து ஏற்படுத்தியுள்ள "டான்ஃப்ளோரா" என்ற கூட்டு நிறுவனம், தரம் பிரித்தல், சிப்பம் கட்டுதல் உள்ளடக்கிய மத்திய சிப்பம் கட்டும் கூடம் (Central Pack House), பதப்படுத்தும் நிலையம், குளிரூட்டும் நிலையம் (Cold Storage),

[2007 ஏப்ரல் 3]

விற்பனை வசதி ஆகிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தி வருகின்றது. இந்த வசதிகள் அனைத்தும் 2007 இறுதிக்குள் நடைமுறைக்கு வரத்தக்க வகையில் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.10 கோடி மதிப்புள்ள 110 இலட்சம் கொய்மலர்கள் ஐரோப்பா, மத்திய மற்றும் தூரக் கிழக்கு நாடுகள், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஐப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.2. நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலர்களுக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம்

நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டியில் மலர்களுக்கென ரூ.15.89 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் தனியார் உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மண்டலம் அமைப்பது குறித்து மைய அரசின் நிறுவனமான அபிபா (APEDA)-வுடன் செயலாக்க ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் ஏல மையம், தாய்க் கன்று நடத்தற்காக, முன் குளிர்விப்பான், குளிர் பதனக் கிடங்குகள், குளிரூட்டி பொருத்தப்பட்ட ஊர்தி, நவீன மலர் சாகுபடிப் பயிற்சி மையம், விற்பனை வசதிகள் போன்ற உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறையின் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு நவீன மலர் சாகுபடிக்கான தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுவதுடன், சாகுபடிக்குத் தேவையான மலர் செடிக் கன்றுகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதுதவிர, பசுமைக்குடில் மற்றும் நிழல் வலைகள் அமைத்திட விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. மேலும், மலர்கள் சாகுபடிக்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப விவரம் குறித்த விவரங்களை விவசாயிகள் அறிய ஏதுவாக தகவல் மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்ட மின்னணு மலர் ஏல மையம் (Electronic Flower Auction Centre) ரூ.11 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டு, 06-02-2007 அன்று திறக்கப்பட்டது. தற்பொழுது விவசாயிகள் இம்மலர் ஏல மையத்திலிருந்து மலர்களை விற்பனை செய்கிறார்கள்.

இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.62.79 இலட்சம் மதிப்புள்ள 9.53 இலட்சம் மலர்கள் மற்றும் ரூ.19.50 இலட்சம் மதிப்புள்ள பதப்படுத்திய உலர்மலர்கள் (Assorted Dry Flowers) மத்திய மற்றும் தூரக் கிழக்கு நாடுகள், சிங்கப்பூர் மற்றும் ஹாங்காங் ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

2007 ஏப்ரல் 3]

5.3. தேனி மாவட்டத்தில் மாம்பழத்திற்கென ஏற்றுமதி மண்டலம்

மாம்பழத்திற்கென தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் ரூ.21.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அபிதா நிறுவனமும், தமிழ்நாடு அரசும் இதற்கான செயலாக்க ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டன. இந்த வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் மாக்கிரிட்டா (M/S. Maagrita Export Limited) என்ற தனியார் நிறுவனத்தால் சிப்பம் கட்டும் கூடம், சேகரிப்பு மையங்கள், பதப்படுத்தும் நிலையங்கள், தரம் பிரிப்புக் கூடம், சுடுநீர் பதப்படுத்தும் இயந்திரம், மின்னணு தரம் பிரிப்பு, கூழாக்கும் நிலையம், உலர்ப்பான், பழக்கூழ் பதப்படுத்தும் நிலையம், போன்ற வசதிகள் நிலக்கோட்டை உணவுப் பூங்காவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.33.61 இலட்சம் மதிப்புள்ள 34 மெட்ரிக் டன் மாம்பழங்கள் ரூ.32.35 இலட்சம் மதிப்புள்ள 66 மெட்ரிக் டன் இதர பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள், ரூ.7.74 இலட்சம் மதிப்புள்ள 61,906 தேங்காய்கள் ஆகியவை துபாய், சிங்கப்பூர், மலேசியா மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.4. கடலூர் மாவட்டத்தில் முந்திரிக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம்

முந்திரிக்கென கடலூர் மாவட்டத்தில் ரூ.17.00 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் மூலமாகத் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இதற்கான செயலாக்க ஒப்பந்தம் அபிதா நிறுவனத்தாலும், தமிழ்நாடு அரசாலும் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இம்மண்டலத்தில் பொது கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்திட சத்துவா ஏற்றுமதி நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report) அந்நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இம்மண்டலத்தில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்திட சத்துவா ஏற்றுமதி நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்டு, அந்நிறுவனத்தால் விரிவான திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report) தயாரிக்கப்பட்டு டிட்கோ நிறுவனத்திடம் அளிக்கப்பட்டது. தற்சமயம் மாநில அரசின் முதற்கட்ட பங்குத் தொகையான ரூ.19 இலட்சம் டிட்கோ நிறுவனத்தால் சத்துவா ஏற்றுமதி நிறுவனத்திற்கு வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2007 ஏப்ரல் 3]

இந்த ஏற்றுமதி மண்டலம் ஏற்படுத்திட, 2005 ஆம் ஆண்டில் செயலாக்க ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டிருந்தாலும், இதற்கான பணிகள் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில்தான் தொடங்கப்பட்டது.

5.5. புதியதாக தோற்றுவிக்கப்படவுள்ள வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

திருச்சி மாவட்டத்தில் வாழைக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம்

வாழைக்கென திருச்சி மாவட்டத்தில் ரூ.10.00 கோடி திட்டச் செலவில் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின்மூலமாகத் தனியார் துறை பங்கேற்பில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இம்மண்டலத்தில் 8.5 மெ.டன் கொள்ளளவு கொண்ட 5 சேகரிப்பு மையங்கள் 500 மெ.டன் கொண்ட கிட்டங்கி, 1000 மெ.டன் கொள்ளளவு கொண்ட சீதோஷ்ணம் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கிட்டங்கி, நாள் ஒன்றுக்கு 500 மெ.டன் அளவு தரம் பிரிப்பு செய்யக் கூடிய 2 தரம் பிரிப்பு மையங்கள் மற்றும் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 15,000 மெ.டன் பதப்படுத்தக் கூடிய திறன் கொண்ட பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் தனியார் உதவியுடன் அமைக்கப்படவுள்ளன. இம்மண்டலம் அமைப்பதற்கான கருத்துரு மைய அரசின் அபிதா நிறுவனத்தின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

6. குளிர்பதன கிட்டங்கி அமைத்தல்

தமிழ்நாட்டில் 100 இலட்சம் மெ.டன் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள், 65 இலட்சம் மெ.டன் தானிய வகைகள், 3 இலட்சம் மெ.டன் வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் 5 இலட்சம் மெ.டன் மலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் மேற்கண்ட பயிர்களின் விளைபொருள் உற்பத்தி 30 விழுக்காடு கூடுதலாக வாய்ப்புள்ளது. வேளாண் விளைபொருட்களில் குறிப்பாக போதிய சேமிப்பு வசதி மற்றும் குளிர்பதன வசதி இல்லாமையால் மொத்த உற்பத்தியில் 8 முதல் 10 விழுக்காடு தானிய வகைகள், 30 முதல் 35 விழுக்காடு காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் கெட்டு விடுகின்றன. இதனால் விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களுக்கு 15 முதல் 25 விழுக்காடு குறைவான விலை பெறக்கூடிய நிலை ஏற்படுகிறது.

காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள், தானிய வகைகள், வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் மலைப் பயிர்களில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைத்திடும் நோக்கில் இத்துறையின்மூலமாக 15 இடங்களில் தனியார் துறைமூலம் குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள் கிராமிய உள்கட்டமைப்பு நிதியுதவியினை நபார்டு வங்கிமூலம் பெற்றும் தேசிய தோட்டக்கலை

2007 ஏப்ரல் 3]

வாரியத்தின் மானியம் பெற்றும் அமைத்திடத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் அதிக அளவில் விளையக்கூடிய பகுதிகள் விற்பனைப் பகுதிகள் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் அமைந்துள்ள பகுதியில் அமைக்கப்படும்.

7. உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள்

விவசாயிகளுக்கு நிலையான, நியாயமான விலையை உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள் உறுதியளித்தலைத் தொடர்ந்து, உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழில் தற்போது வளர்ச்சி பெற்று வருவதுடன், பதப்படுத்தப்பட்ட வகையில் நுகர்வோருக்கு ஆண்டு முழுவதும் உணவுப் பண்டங்கள் கிடைப்பதற்கும் வழிவகை செய்யப்படுகிறது. இதன்மூலம் பெருமளவில் உணவுப் பொருள் இழப்பும் தவிர்க்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் பதப்படுத்தலுக்கேற்ப தரமான விளைபொருட்களை உற்பத்தி செய்வதன்மூலம் அவர்களுக்குக் கூடுதல் வருவாய் ஈட்டி வாய்ப்பு கிடைக்கின்றது. திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் நிலக்கோட்டைத் தொழிற்பேட்டையில் ரூ.13 கோடி செலவில் உணவுப் பூங்கா அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்சமயம் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, மத்திய அரசின் உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள் அமைச்சகத்தின் மாநில முகமை நிறுவனமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில், தமிழ்நாட்டிலிருந்து மொத்தம் ரூ.25.17 கோடி முதலீட்டுத் தொகையில் 21 உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிலகங்களுக்கு ரூ.5 கோடி முதலீட்டு மானியத் தொகை பெற மைய அரசின் உணவுப் பதப்படுத்தும் அமைச்சகத்திற்குப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டு, இதுவரை 5 திட்டங்களுக்கு ரூ.1.76 கோடி மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிலிருந்து மொத்தம் ரூ.443.88 கோடி முதலீட்டுத் தொகையில் 378 உணவுப் பதப்படுத்தும் தொழிலகங்கள் மற்றும் உணவுப் பதப்படுத்துதலைச் சார்ந்த செயல்பாடுகளுக்காகவும் ரூ. 72.80 கோடி முதலீட்டு மானியத் தொகை பெற மைய அரசின் உணவுப் பதப்படுத்தும் அமைச்சகத்திற்குப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டு, இதுவரை 180 திட்டங்களுக்கு ரூ.37.92 கோடி மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

8. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் முக்கியப் பணிகள்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

8.1. விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் தனது கட்டுப்பாட்டிலுள்ள சென்னை, மதுரை, கோவை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள மையங்கள்மூலமாக வேளாண் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் குறித்து விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பணிகளைச் செய்து வருகிறது.

மேலும், சேலம், திருவாரூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மூன்று மையங்களில் இப்பணி விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.

8.2. பணியாளர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளித்தல்

சேலத்தை மையமாகக் கொண்டு, மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் சுமார் 2.25 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைத் துறைப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தேவைகளை நிறைவு செய்தும்கூட வகையில் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பயிற்சி மையத்தின்மூலம் தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி, விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாக்கப் பயிற்சி மற்றும் விவசாயிகள் நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் என மூன்று வகையான பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

இப்பயிற்சி மையத்திலிருந்து தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 3 அணி வீதம் விற்பனைக் குழுவில் பணிபுரியும் பணியாளர் 60 நபர்களுக்கு 30 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதேபோன்று விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தாட்டப் பயிற்சி, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் 20 நபர்களுக்கு 28 நாட்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்கான நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் குறித்த பயிற்சி, ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5 அணிகளாக 1 அணிக்கு 20 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 100 விவசாயிகளுக்கு 3 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

இது தவிர, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்) சென்னை, மதுரை, மற்றும் கோயம்புத்தூர் மையங்கள் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் (விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்) திருச்சி மையம்மூலமாக அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலேயே வைத்து ஆண்டு ஒன்றுக்கு ஒவ்வொரு மையத்திலிருந்தும் 180 விவசாயிகள்வீதம் மொத்தம் 1,920 விவசாயிகளுக்கு நேரிடையாகப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

2007 ஏப்ரல் 3]

8.3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் விற்பனை அறக்கட்டளை அறிவுப் பீடம் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக் கல்வி மையத்திற்கு ரூ.50 இலட்சம் வைப்பு நிதியாக அளித்து ஓர் அறக்கட்டளை அறிவுப் பீடம் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து பெறப்படும் வட்டியின்மூலம் பல ஆராய்ச்சிகளும், பயிற்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

இந்த அறக்கட்டளையின்மூலம் இதுவரை 20 ஆராய்ச்சிகளும் மற்றும் 19 பயிற்சிகளும் இத்துறையைச் சார்ந்த அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.4. கட்டுமானப் பணிகள்

வாரியத்தின் பொறியியல் பிரிவு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் அடிப்படை வசதிகளான அலுவலகக் கட்டடங்கள், ஊரகக் கிட்டடங்கள், ஏலக் கொட்டகைகள், வணிக வளாகங்கள், இடுபொருள் கடைகள், பணம் வழங்கல் அறைகள், ஓய்வறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், உட்புறச் சாலை வசதிகள், அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிட்டடங்கள், சுற்றுச் சுவர் கட்டுதல் போன்ற கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ஊவர் சந்தைகளின் மராமத்துப் பணிகள் ரூ.12 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு புதுப் பொலிவுடன் ஊவர் சந்தைகள் இயங்கி வருகின்றன.

8.5. விற்பனை மேம்பாட்டு நிதி

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், தமக்குத் தேவையான நிதியை விற்பனைக் குழுக்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்கிறது. விற்பனைக் குழுக்கள் தங்களது மொத்த வருவாயில் 15 விழுக்காடு தொகையை வாரியத்திற்குப் பங்குத் தொகையாக அளிக்கின்றன. இவ்வாறாகப் பெறப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50 விழுக்காடு, சந்தை மேம்பாட்டு நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு அதிலிருந்து விற்பனை மேம்பாடுகளுக்கான விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம் பயிற்சி போன்றவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

[2007 ஏப்ரல் 3]

8.6. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத் திறம், தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ.32 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் பங்களிப்புடன் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத் திறம், தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இப்பிரிவு சர்வதேச சந்தையில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கான முந்தைய தற்போதைய விலை விவரங்களைச் சேகரித்து அவற்றை ஆய்வு செய்து அதன் அடிப்படையில் எதிர்கால ஏற்றுமதிக்கான விலையை முன்னறிவிப்பு செய்தல், ஏற்றுமதிக்கு உகந்த நாடுகளைக் கண்டறிதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்கிறது. சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் விளைபொருட்களுக்கு எதிர்வரும் மாதங்களில் நிலவக்கூடிய விலை விவரங்களைக் கண்டறிந்து, அவ்விவரங்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு செய்யப்படுகிறது. இது தவிர, அண்டை மாநிலங்களில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரங்களை அறிந்து விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிப்பதன்மூலம், விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெறவும், பருவத்திற்கேற்ற பயிர்களைத் தேர்வு செய்யவும், அவர்களுடைய விளைபொருட்களை குறித்த நேரத்தில் விற்பனை செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இப்பிரிவு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தகவல் மையங்களுடன் இணையதளம் வரையிலாக இணைக்கப்பட்டு, விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரங்கள் விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் அறியும் வகையில் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

9. தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு

தமிழகத்தில் சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்பூட்டுதல் முறைகளைக் கடைப்பிடிக்கச் செய்து அதன்மூலம் வேளாண் வணிகத்தில் அவர்களை ஈடுபடுத்த ஏதுவாக பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, "தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு" உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வமைப்பு அரசு, தனியார் துறை, விவசாய கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படும்.

2007 ஏப்ரல் 3]

2006-2007 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.847.13 இலட்சம் முதலீட்டுத் தொகையில் 5 நிறுவனங்கள் தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.70.57 இலட்சத்திற்கு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிகக் கூட்டமைப்பின்மூலம் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், ரூ.789.65 இலட்சம் முதலீட்டுத் தொகையில் 6 நிறுவனங்கள் தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையினை, சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிகக் கூட்டமைப்பின்மூலம் ஒப்புதல் வழங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

10. நீர் வள, நில வளத் திட்டம் (IAMWARM)

ஒருங்கிணைந்த நவீன வேளாண்மை மற்றும் நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டம் (Irrigated Agriculture Modernisation and Water bodies Restoration Management) என்பது, உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தும் திட்டமாகும். மேற்படி திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 63 உப வடிநிலங்களில் அறு வருடங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டம் முதற்கட்டமாக 9 உப வடிநிலங்களில் ரூ.8.83 கோடி செலவிலும், மொத்தம் 63 உப வடிநிலங்களில் தோராயமாக ரூ.24.84 கோடி செலவிலும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் உப வடிநிலங்களில் உலர்களம், சேமிப்புக் கிட்டங்கி, சேகரிப்பு மையம், சிப்பம் கட்டும் அறை, வேளாண் வணிக மையம், சரக்கு ஆட்டோ, மினி லாரி, கிரேட்ஸ், டன்னேஜ், தார்பாலின், எடையிடும் கருவி, ஈரமானி போன்றவைகள் பாசன நீர் உபயோகிப்போர் விவசாயிகள் சங்கத்திற்குச் செய்து கொடுக்கப்படும்.

[2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-1

மாநிலத்தில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், சோதனைச் சாவடிகள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், வணிகமுறைத் தரம் பிரிப்பு மையங்கள், பருத்தித் தரம் பிரிப்பு மையங்கள் மற்றும் புகையிலைத் தரம் பிரிப்பு மையம் குறித்த விவரங்கள்.

(எண்களில்)

தொ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள்	சோதனைச் சாவடிகள்	ஊரகக் கிட்டங்கி	வணிக முறைத் தரம் பிரிப்பு மையம்	பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையம்	புகை யிலை தரம் பிரிப்பு
1	காஞ்சிபுரம்	14	2	5	7	--	--
2	வேலூர்	12	--	4	5	--	--
3	திருவண்ணாமலை	16	--	7	10	--	--
4	கடலூர்	10	--	3	6	--	--
5	விழுப்புரம்	18	--	9	13	1	--
6	சேலம்	19	--	2	6	--	--
7	தருமபுரி	16	2	4	5	--	--
8	கோவை	18	--	11	2	3	--
9	ஈரோடு	25	1	9	10	2	1
10	திருச்சி	19	4	10	4	--	--
11	தஞ்சாவூர்	13	2	4	3	--	--
12	புதுக்கோட்டை	10	1	2	2	--	--
13	மதுரை	6	--	2	2	--	--
14	இராமநாதபுரம்	20	1	10	6	1	--
15	திருநெல்வேலி	20	--	12	6	3	--
16	கன்னியாகுமரி	6	2	5	2	--	--
17	தேனி	7	--	2	1	1	--
18	திண்டுக்கல்	8	--	4	4	--	--
19	நாகப்பட்டினம்	8	--	1	1	--	--
20	திருவாரூர்	8	--	2	1	--	--
21	நீலகிரி	4	--	--	--	--	--
	மொத்தம்	277	15	108	96	11	1

2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-2

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைந்துள்ள
உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் (எண்களில்)

தொ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	சொந்த நிலம்	கிட்டங்கி	ஊரகக் கிட்டங்கி	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	உலர் களம்	விவசாயிகள் ஓய்வறை	சுகாதார வசதி	குடிநீர் வசதி
1	காஞ்சிபுரம்	7	...	5	4	7	2	6	5
2	வேலூர்	9	6	4	6	4	2	7	7
3	திருவண்ணாமலை	13	5	7	14	11	6	10	9
4	கடலூர்	5	2	3	11	5	3	9	5
5	விழுப்புரம்	12	4	9	26	13	10	22	12
6	சேலம்	5	1	2	4	4	...	4	3
7	தருமபுரி	9	1	4	7	7	3	11	7
8	கோயம்புத்தூர்	18	58	11	19	21	6	14	12
9	ஈரோடு	14	12	9	19	16	3	14	14
10	திருச்சி	12	13	10	24	13	3	19	11
11	தஞ்சாவூர்	10	11	4	17	7	6	9	9
12	புதுக்கோட்டை	3	1	2	3	2	1	3	2
13	மதுரை	4	..	2	1	3	3	2	3
14	இராமநாதபுரம்	14	8	10	12	10	2	12	13
15	திருநெல்வேலி	15	3	12	9	13	10	14	15
16	கன்னியாகுமரி	5	2	5	6	7	5	5	5
17	தேனி	4	..	2	3	6	1	3	4
18	திண்டுக்கல்	6	1	4	6	7	..	5	5
19	நாகப்பட்டினம்	1	1	1	2	1	..	1	1
20	திருவாரூர்	1	..	2	1	1	2	1	1
21	நீலகிரி	..	..	..	..	..	..	..	..
	மொத்தம்	167	129	108	194	158	68	171	143

[2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-3

**விற்பனைக் குழு வாரியாக ஒழுங்குமுறை
விற்பனைக் கூடங்கள்**

1. காஞ்சிபுரம்	2. வேலூர்	3. திருவண்ணாமலை
காஞ்சிபுரம் திருத்தணி திருவள்ளூர் செங்குன்றம் மதுராந்தகம் உத்திரமேரூர் பொன்னேரி திருக்கழுக்குன்றம் சங்குவாரசத்திரம் பள்ளிப்பட்டு ஊத்துக்கோட்டை அச்சிறப்பாக்கம் கும்மிடிப்பூண்டி நசரத்தேட்டை	வேலூர் திருப்பத்தூர் ஆற்காடு அரக்கோணம் வாணியம்பாடி காவேரிப்பாக்கம் குடியாத்தம் கலவை அம்பூர் காட்பாடி ஆம்பூர் திமிரி	திருவண்ணாமலை ஆரணி வந்தவாசி சேத்துப்பட்டு செய்யார் போளூர் செங்கம் புதுப்பாளையம் வானப்பூர் வேட்டவலம் தெள்ளார் மங்கல மாமண்டூர் தேனூர் பெரணமல்லூர் தூசி கீழ்பெண்ணாத்தூர்

4. கடலூர்	5. விழுப்புரம்	
விருத்தாசலம் கடலூர் பண்ணுட்டி திட்டக்குடி காட்டுமன்னார்கோவில் சிதம்பரம் குறிஞ்சிப்பாடி சேத்தியாதோப்பு ஸ்ரீமுஷ்ணம் புவனகிரி	திண்டிவனம் திருக்கோவிலூர் உளுந்தூர்ப்பேட்டை விழுப்புரம் சின்னசேலம் கள்ளக்குறிச்சி செஞ்சி திபாகத்துருகம் சங்கராபுரம் திருவெண்ணையநல்லூர்	மணலூர்ப்பேட்டை அவலூர்ப்பேட்டை மரக்காணம் விக்கிரவாண்டி அனந்தபுரம் வளத்தி மூங்கில்துறைப்பட்டு கிளியனூர்

2007 ஏப்ரல் 3]

6. சேலம்	7. தருமபுரி	8. கோயம்புத்தூர்
சேலம்	தருமபுரி	திருப்பூர்
ஆத்தூர்	கிருஷ்ணகிரி	அலிநாசி
நாமக்கல்	ஓசூர்	சேலூர்
இராசிபுரம்	கெலமங்கலம்	அன்னூர்
திருச்செங்கோடு	பாலக்கோடு	காரமடை
சங்ககிரி	பெண்ணாகரம்	கோயம்புத்தூர்
ஊங்கணாபுரம்	போச்சம்பள்ளி	சூலூர்
கொளத்தூர்	காவேரிப்பட்டணம்	பல்லடம்
வேலூர்	ஊத்தங்கரை	உடுமலைப்பேட்டை
மேச்சேரி	அரூர்	ஆனமலை
வாழப்பாடி	பாப்பிரெட்டிப்பட்டி	பொள்ளாச்சி
தம்மம்பட்டி	கொளத்தூர்	மலையடிப்பாளையம்
நாமகிரிப்பேட்டை	பார்குடி	நெகமம்
தலைவாசல்	இராயக்கோட்டை	கிணத்துக்கடவு
ஓமலூர்	தென்கனிக்கோட்டை	தொண்டாமுத்தூர்
காடையம்பட்டி	பாப்பாரப்பட்டி	மடத்துக்குளம்
கெங்கவல்லி		பெதப்பம்பட்டி
கருமந்துறை		பொங்கலூர்
சோளக்காடு		

9. ஈரோடு	10. திருச்சிராப்பள்ளி	11. தஞ்சாவூர்
ஈரோடு	ஜெயங்கொண்டம்	அதிராம்பட்டினம்
அவல்பூந்துறை	கரூர்	அம்மாப்பேட்டை
கொடுமுடி	அரியலூர்	பூதலூர்
சிவகிரி	மணப்பாறை	கும்பகோணம்
சித்தோடு	ஆண்டிமடம்	மதுக்கூர்
பவானி	துறையூர்	ஓரத்தநாடு
பூதப்பாடி	பெரம்பலூர்	பட்டுக்கோட்டை
அந்தியூர்	லால்குடி	பாபநாசம்
மயிலம்பாடி	திருச்சிராப்பள்ளி	பேராவூரணி
கவந்தம்பாடி	தொட்டியம்	தஞ்சாவூர்
கோபி	மண்ணச்சநல்லூர்	வல்லம்
நம்பியூர்	குளித்தலை	திருப்பனந்தூர்
வெள்ளக்கோவில்	துவரங்குறிச்சி	பாப்பநாடு
சத்தியமங்கலம்	இரும்பூதிப்பட்டி	

[2007 ஏப்ரல் 3]

9. ஈரோடு-தொடர்ச்சி	10. திருச்சிராப்பள்ளி- தொடர்ச்சி.	
புஞ்சைபுளியம்பட்டி தாளவாடி பெருந்துறை குன்னத்தூர் காங்கேயம் வெள்ளங்கோவில் தாராபுரம் மூலனூர் அலங்கியம் முத்தூர் எழுமாத்தூர்	சின்னதாராபுரம் புள்ளம்பாடி தாத்தையங்கார்பேட்டை மேலணைக்குழி அரும்பாவூர்	

12. புதுக்கோட்டை	13. மதுரை	14. இராமநாதபுரம்
ஆலங்குடி அறநாதாங்கி புதுக்கோட்டை கந்தர்வக்கோட்டை ஆவடையார்கோவில் கீரனூர் கீரமங்கலம் பொன்னமராவதி இலுப்பூர் கறம்பக்குடி	திருமங்கலம் உசிலம்பட்டி மேலூர் மதுரை டி. கல்லுப்பட்டி வாடிப்பட்டி	விருதுநகர் இராஜபாளையம் சாத்தூர் அருப்புக்கோட்டை மூலில்லிபுத்தூர் வத்திராயிருப்பு வெம்பக்கோட்டை சிவகங்கை திருபுவனம் மானாமதுரை சிங்கம்புளரி காரைக்குடி இளையான்குடி தேவகோட்டை இராமநாதபுரம் பரமக்குடி கமுதி திருவாடானை இராசசிங்கமங்கலம் முதுகுளத்தூர்

2007 ஏப்ரல் 3]

15. திருநெல்வேலி	16. கன்னியாகுமரி	18. திண்டுக்கல்
கோவில்பட்டி சங்கரன்கோவில் தூத்துக்குடி புதூர் கடம்பூர் கழுகுமலை தென்காசி அம்பாசமுத்திரம் வள்ளியூர் மூலையகுண்டம் திருநெல்வேலி விளாத்திகுளம் கடையநல்லூர் திசையன்விளை பாவூர்சத்திரம் திருவேங்கடம் எட்டையபுரம் சிவகிரி ஆலங்குளம் சாத்தான்குளம்	ஈத்தாமொழி வடசேரி களியக்காவிளை திங்கள்சந்தை குலசேகரம் தொடுவட்டி 17. தேனி தேனி கம்பம் போடிநாயக்கனூர் சின்னமனூர் ஆண்டிப்பட்டி உத்தம்பாளையம் பெரியகுளம்	திண்டுக்கல் ஒட்டன்சத்திரம் பழனி நத்தம் வத்தலகுண்டு கோபால்பட்டி வடமதுரை வேடசந்தூர்

19. நாகப்பட்டினம்	20. திருவாரூர்	21. நீலகிரி
கீழ்வேளூர் குத்தாலம் மயிலாடுதுறை நாகப்பட்டினம் செம்பனார்கோவில் சீர்காழி வேதாரண்யம் திருப்பூண்டி	வலங்கைமான் கொரடாச்சேரி மன்னார்குடி பூந்தோட்டம் வடுவூர் குடவாசல் திருவாரூர் திருத்துறைப்பூண்டி	உதகமண்டலம் குன்னூர் கோத்தகிரி கூடலூர்

[2007 ஏப்ரல் 3]

அட்டவணை-4

தமிழ்நாட்டில் மாவட்டங்கள் வாரியாக அக்மார்க் ஆய்வகங்களின் விவரம்

தொ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் இருப்பிடம்
1	சென்னை	வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் அமைந்துள்ள முதன்மை ஆய்வகம், சென்னை (வடக்கு), சென்னை (தெற்கு).
2	வேலூர்	வேலூர்
3	கடலூர்	கடலூர்
4	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
5	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி-1, திருச்சிராப்பள்ளி-2
6	கரூர்	கரூர்
7	மதுரை	மதுரை-1, மதுரை-2
8	தேனி	தேனி
9	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
10	விருதுநகர்	விருதுநகர்
11	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தென்காசி
12	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
13	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில், மார்த்தாண்டம்
14	சேலம்	சேலம்
15	தருமபுரி	தருமபுரி
16	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், பல்லடம்
17	ஈரோடு	பெருந்துறை, ஈரோடு-1, ஈரோடு-2, காங்கேயம்-1, காங்கேயம்-2, வெள்ளக்கோவில், சித்தோடு

2007 ஏப்ரல் 3]

கோரிக்கை 5 வேளாண்மைத் துறை
2007-2008 செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு
2007-2008 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	1,087,96,32	81,28,94	..	1,169,25,26
மொத்த தொகை-சாட்டியது	3	..	..	3

நிகர செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

கணக்கு தலைப்பு		2005-06 கணக்கு கள்	2006-07 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	2006-07 திருத்த மதிப்பீடு	2007-08 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059	பொதுப் பணிகள்	1,19,98	1,98,92	1,98,92	208,92
2202	பொதுக் கல்வி	30,00	60,00	30,00	30,00
2401	பயிர் வளர்ப்பு	525,89,44	639,42,40	637,33,57	744,42,75
2402	மண் வள நீர் வளப் பாதுகாப்பு	68,84,01	103,42,73	128,92,77	125,41,63
2415	வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் கல்வியும்	71,11,38	81,32,07	90,43,38	110,64,95
2435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	34,03,53	42,06,34	43,62,46	55,64,28
2501	ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	5,30,18	7,25,00	13,00,00	725,00
2551	மலைப் பகுதிகள்	4,76,38	4,18,59	437,35	426,48
2702	சிறு பாசனம்	6,20,07	803,81	683,64	939,22
2705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	15,96,61	18,50,21	18,68,09	21,06,28
3451	தலைமைச் செயலகம்- பொருளாதாரப் பணிகள்	3,62,93	479,21	518,58	515,07
4401	பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	39,31	134,54	184,28	30,09
4402	மண் வள நீர் வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	10,33,81	24,31,26	33,48,79	40,07,81
4435	ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	..	450,01	450,01	742,20
4551	மலைப் பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	6,53,40	964,52	934,52	904,52
4705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மூலதனச் செலவு	24,45,76	24,44,32	24,44,32	24,44,32
6401	பயிர் வளர்ப்புக்கான கடன்கள்	16,34,25	..	255,20	..

[2007 ஏப்ரல் 3]

கோரிக்கை 5 வேளாண்மைத் துறை
2007-2008 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)

துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
05 01 தலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	14,40,07	..	..	14,40,07
05 02 வேளாண்மை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	702,64,83	10,60,61	..	713,25,44
05 03 வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	35,84,69	742,20	..	432,68,9
05 04 விதைச் சான்று இயக்ககம்	சாட்டியது	1	..	..	1
	அனுமதித்தது	13,42,87	..	..	13,42,87
05 05 தோட்டக்கலை, மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1	..	..	1
	அனுமதித்தது	58,08,84	15,02	..	58,23,86
05 06 வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	சாட்டியது	1	..	..	1
	அனுமதித்தது	156,13,32	63,11,11	..	219,24,43
05 07 வேளாண் பொறியியல் துறை	அனுமதித்தது	23,13	..	..	23,13
05 08 தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	107,18,57	..	..	107,18,57
மொத்தம்	சாட்டியது	3	..	3	
	அனுமதித்தது	1,087,96,32	81,28,94	..	1,169,25,26

2007 ஏப்ரல் 3]

2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி 2 திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
தலைமைச் செயலகம்		
1.	கணினிகள் மற்றும் சதுரவடிவ சிறு அறைகளுடன் வேளாண்மைத் துறையை நவீனப்படுத்துதல்	18.00
	மொத்தம்	18.00
	பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகள்	
	வேளாண்மைத் துறை	
2.	5 புதிய விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்கள் வாங்குதல்	15.00
3.	விதை சுத்திகரிப்பு பிரிவுகளைப் பழுதுபார்த்து வலுப்படுத்துதல்	10.00
4.	விதை சுத்திகரிப்பு பிரிவுகள், வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் ஆகியவற்றிற்கு பை தைக்கும் கருவிகள் வழங்குதல்	3.00
	மொத்தம்	28.00
	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை	
5.	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை ஆணையாளர் அலுவலகத்தில் பணி அமைவிடம் ஏற்படுத்தி, அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதியை மேம்படுத்துதல்	15.00
	மொத்தம்	15.00
	விதைச் சான்றுத் துறை	
6.	விதைச் சான்றளிப்பு இயக்ககத்திற்கு டிஜிட்டல் ஒளிநகலி மற்றும் டிஜிட்டல் கையடக்க ஒளிப்பதிவுக் கருவி வாங்குதல்	2.00
	மொத்தம்	2.00

[2007 ஏப்ரல் 3]

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்		
7.	துல்லிய பண்ணைத் திட்டம் பற்றிய தொழில்நுட்ப செயல்முறை விளக்கம் அளித்தல்	308.00
8.	வேளாண்மை வளர்ச்சி மற்றும் உழவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக, விரிவாக்கப் பணியாளர்களின் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை-தகவல் தொடர்பு உத்திகள் பற்றிய திறனை மேம்படுத்துதல்.	122.50
9.	தென்னைப் பயிரில் இலைத்தின்னும் புழு மற்றும் காண்டா மிருக வண்டுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் முறையை விளக்குதல்	6.00
10.	சர்க்கரைப் பயிர்களிலிருந்து எரிசாராய உற்பத்தி செய்வதற்கான முன்னோடி சாதனம் உருவாக்குதல்	12.60
	மொத்தம்	449.10
	மொத்தம்-திட்டத்தில் சேராதது	18.00
	மொத்தம்-திட்டப் பணிகள்	494.10
	பெரு மொத்தம்	512.10

ஐஐஐஐஐஐ